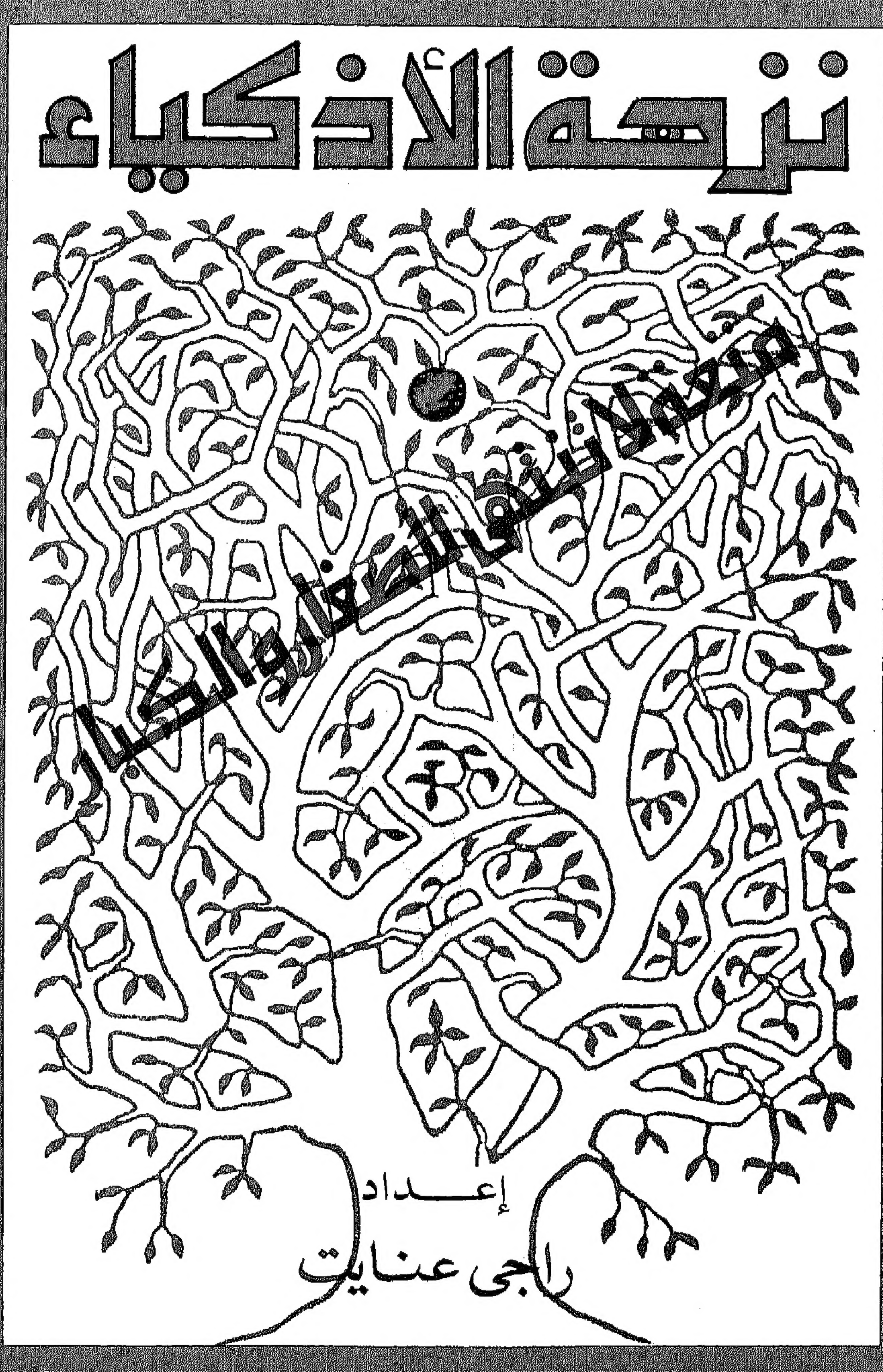

نزهة الأذكياء
متعة لا تنتهي للصغار والكبار
إعداد
راجي عنايت
دار الشروق



نزهة الأذكياء

متعة لاتنتهي للصغار والكبار



الكتاب الثانى

مجمـوعـة منتقـاة من ألـوان التسليـة العقليـة ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمى القدرة على التفكير ، وتثرى الحصيلة اللغـوية والمعـرفية . . . إنها حقًا نزهة الأذكياء ، التى تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقـدم ، واستمتع بهذه الـوليمة الحافلـة بألعـاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابكة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبـارات قـوة الملاحظـة ، بـالإضـافـة إلى أغـرب الأرقـام وأطـرف المعلومات .

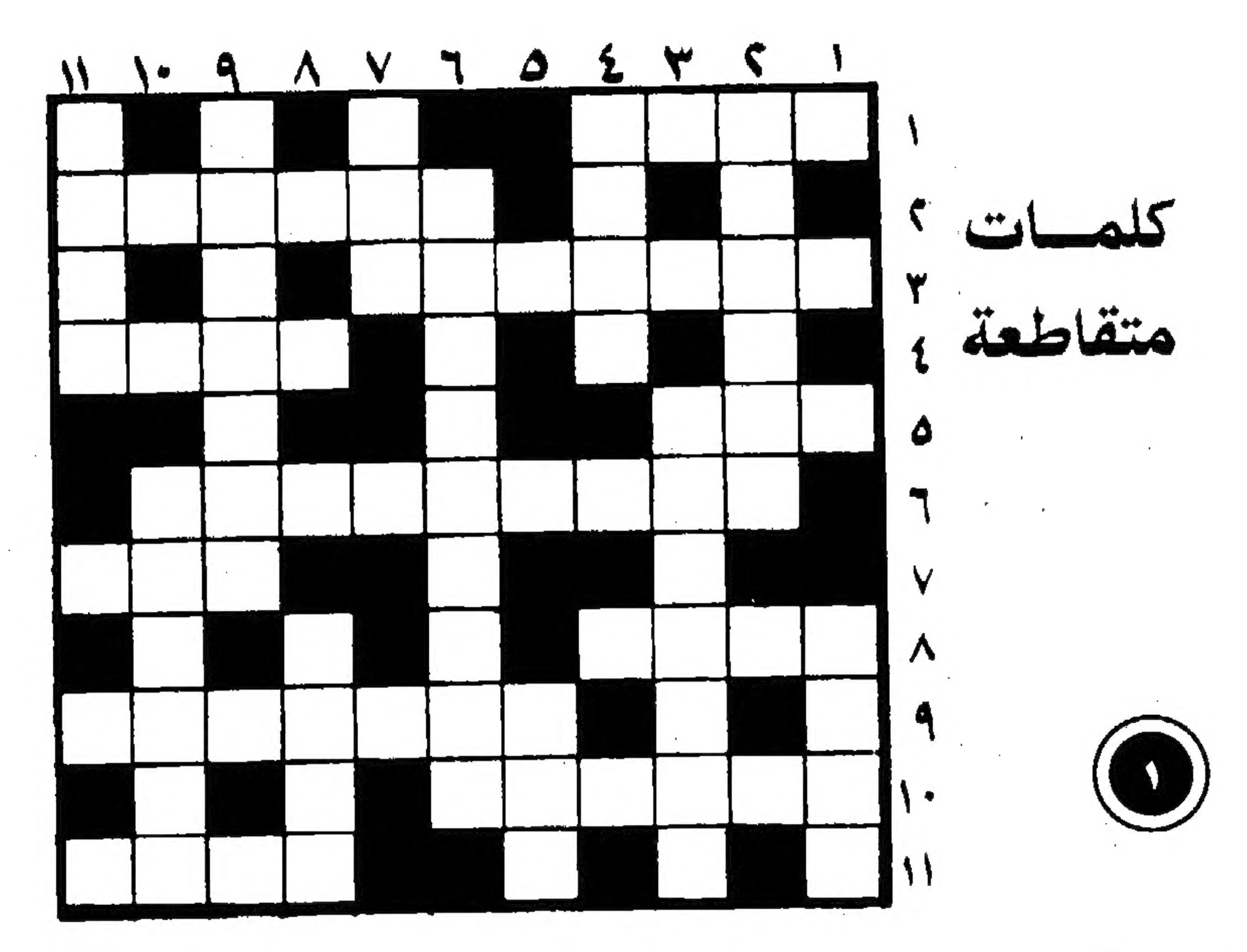
لكن . . لاتقلق ، إذا فـرغت من هـذا الكتـاب الثـانى ، ستجـد بين يديك قريبًا الكتاب الثالث من « نزهة الأذكياء » .

الطبعة الأولى
١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

أسسها محمد المعلم عام ١٩٦٨

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسنى - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - ٣٩٢٩٣٣٣
فاكس : ٣٩٣٤٨١٤ (٠٢) تلكس : 93091 SHROK UN
بيروت : ص.ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣
فاكس : ٨٦٧٥٥٥ - تلكس : SHOROK 20175 LE

كلمات متقاطعة



١

كلمات أفقية

(١) مرتفع .

(٢) من أوجه القمر .

(٣) متصوف عربى معروف .

(٤) من حلى النساء .

(٥) شرع .

(٦) المؤسس الحقيقى لصرح النحو العربى .

(٧) يجتهد .

(٨) يقسم .

(٩) دولة فى القارة الأمريكية .

(١٠) الطريق .

(١١) نافق .

كلمات رأسية

(١) قلم .

(٢) حيوان من ذوى الفراء .

(٣) من المحيطات .

(٤) يخيف .

(٥) دار .

(٦) عالم بصريات عربى .

(٧) واضح .

(٨) فى الصلاة .

(٩) الصحارى .

(١٠) يحترمانه .

(١١) الإحسان .

٢ التركـــة الصعبـــة

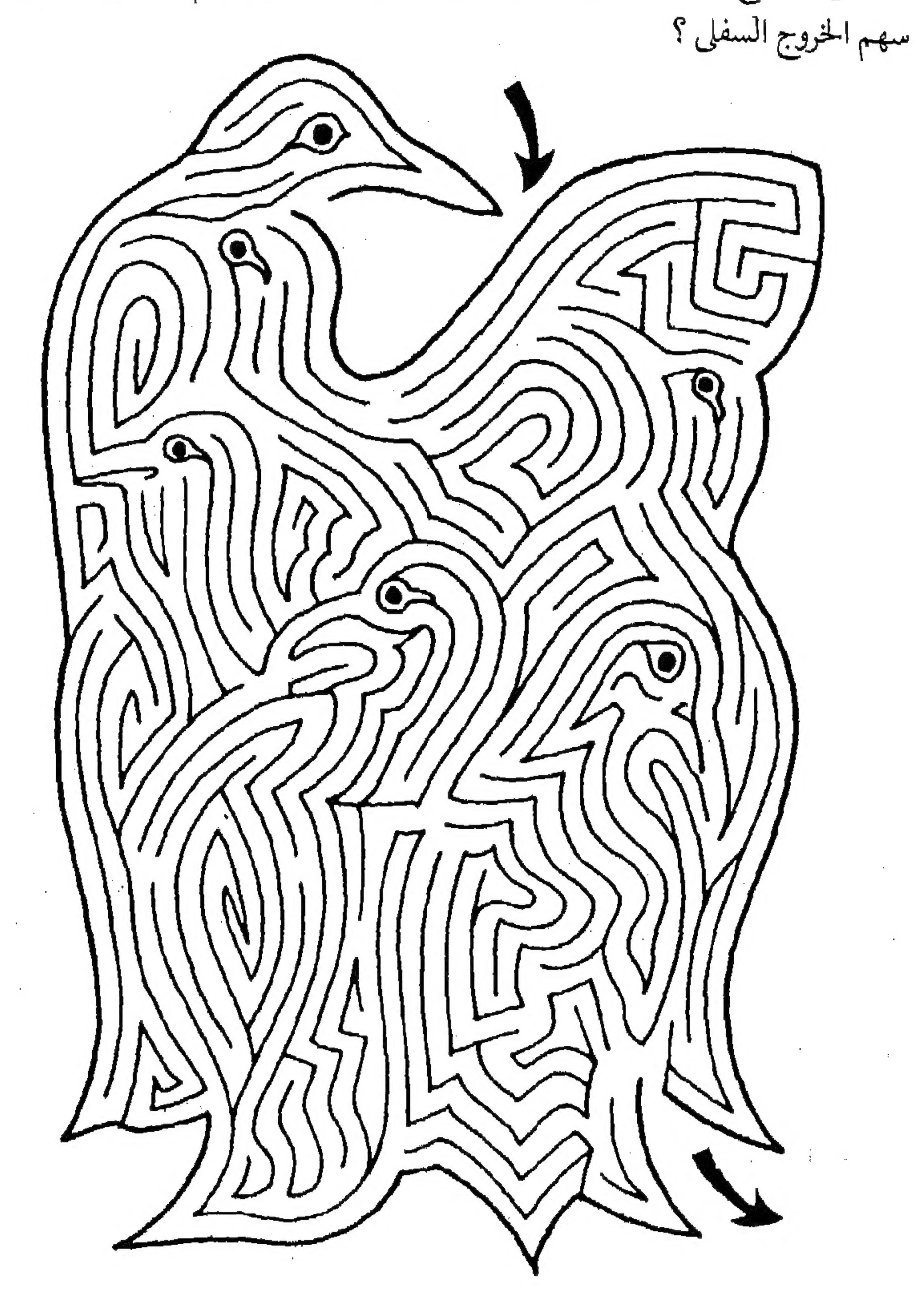
عندما توفى الأب تـرك لأبنائه الثلاثة قطعة مربعـة من الأرض ، عليها ثلاث نخلات وثلاثـة آبار . وقال فى وصيته إنـه يصر على أن يأخذ كل ابن من الأبناء الثلاثـة قطعة من الأرض لها نفس المساحـة والشكل . واشترط أيضًا أن يكون مـن نصيب كل ابن ؛ نخلة وبئر. . .

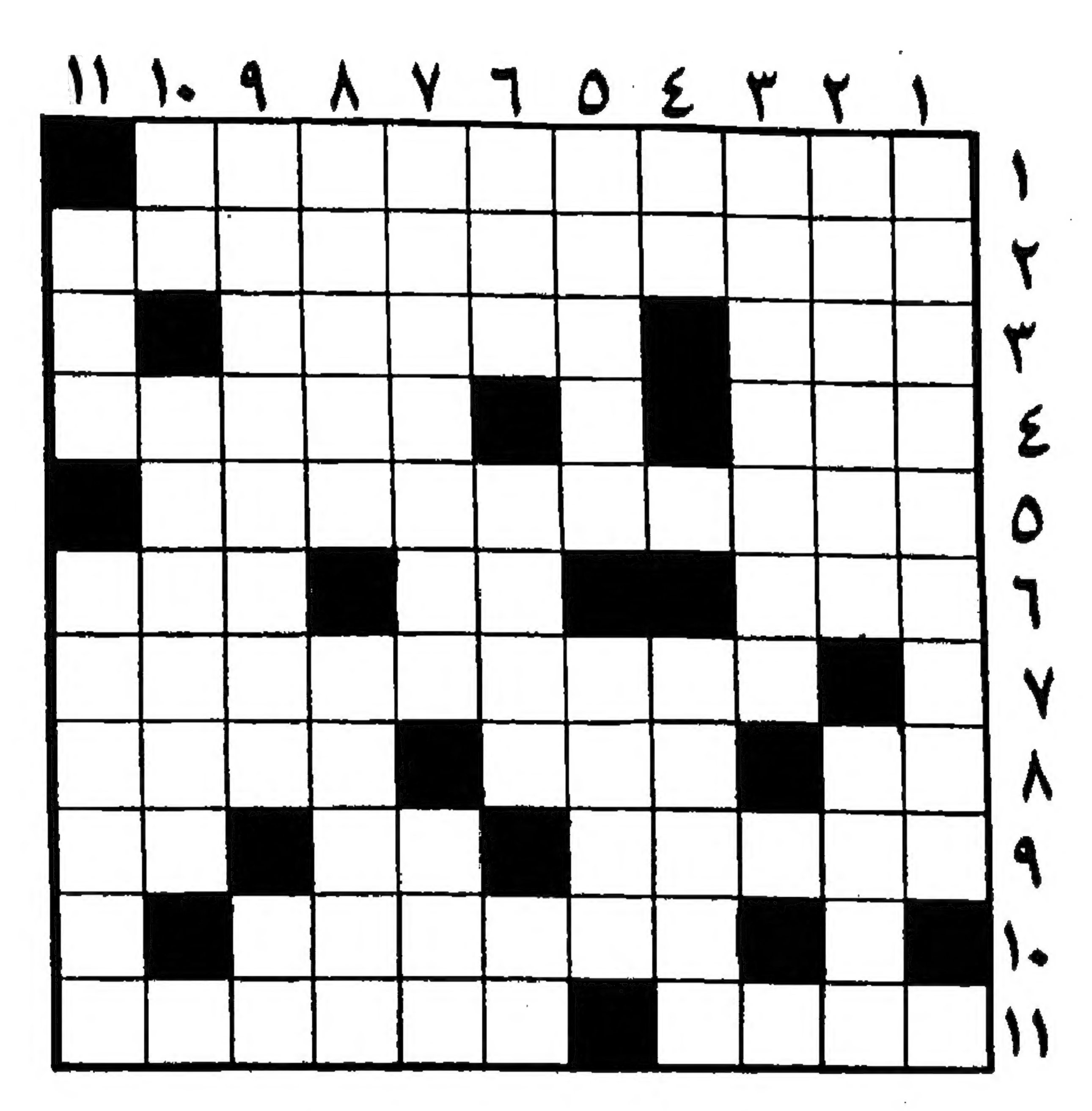
هل تستطيع أن تنفذ شروط هذه التركة الصعبة ؟

متاهــــة عن الطيــور

٣

هل تستطيع أن تعرف طريقك فى عش الطيور هذا ، من سهم الدخول العلوى ، إلى سهم الخروج السفلى ؟





كلمات متقاطعة



كلمات أفقية

(١) سلطان عثماني فتح القسطنطينية .

(٢) ميناء برازيلي كان عاصمة للبلاد .

(٣) صنم ـ من الفواكه .

(٤) في السترة ـ من اسماء الطبل العربية .

(٥) عاصمة منغوليا .

(٦) يخصنا ـ حرف موسيقي ـ وحدة مكاييل .

(٧) ولاية أمريكية .

(٨) حيوان ـ صفحت ـ دونا .

(٩) مقام موسيقي عربي ـ نصف كلمة (كامل) ـ نصف كلمة (يفتي) .

(١٠) معركة انتصر فيها نابليون على إيطاليا .

(١١) ظاهرة جوية ـ من الزهور العطرية .

كلمات رأسية

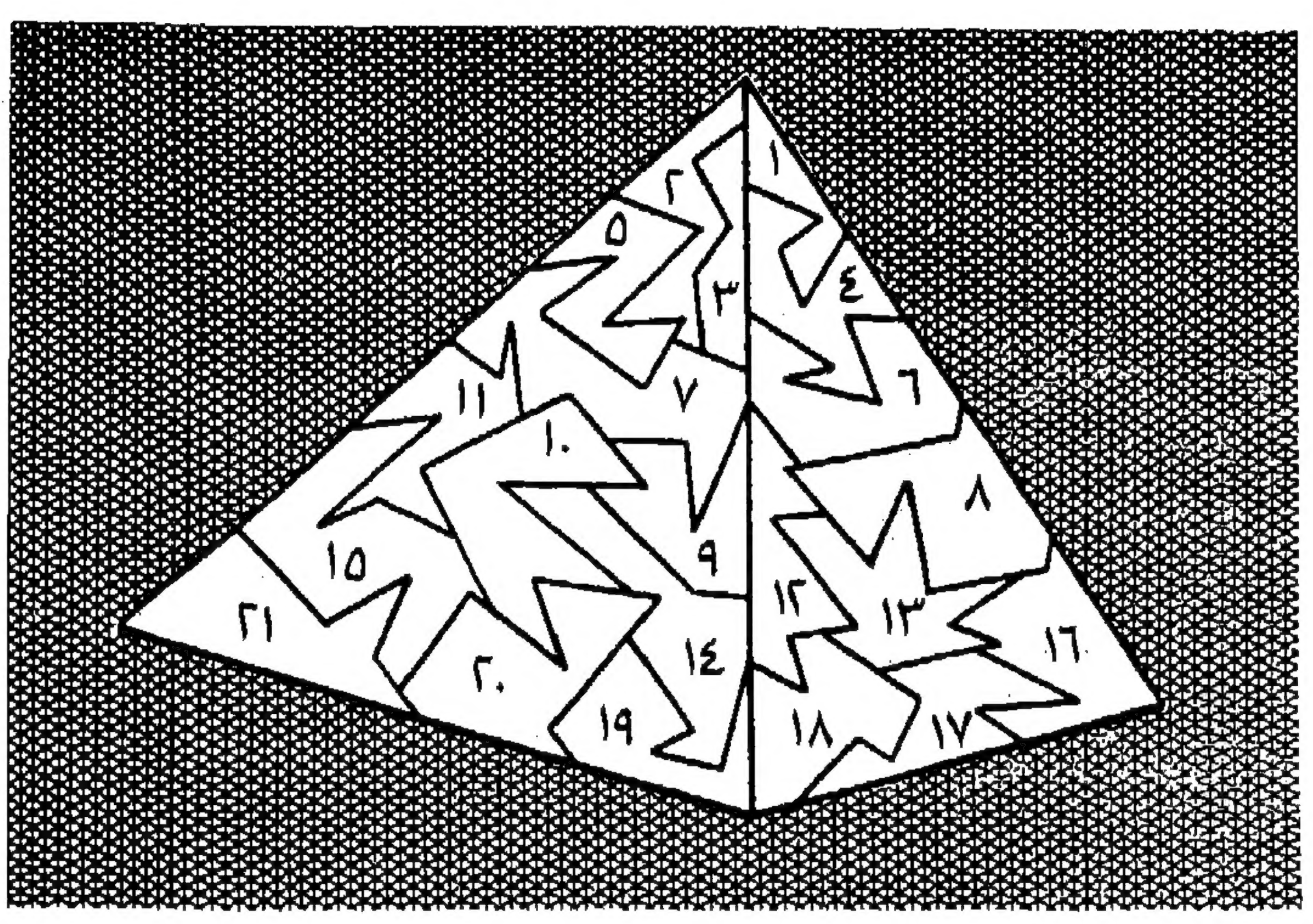
(١) مـــرجـع تـــاريخى من تـأليف المسعودى .
(٢) سكان آسيا الصغرى قـديما ـ عملة عربية .
(٣) سلسلة جبال أوروبية .
(٤) متشابهان ـ يألف .
(٥) اعتقاد عميق ـ جم .
(٦) لاذ ـ سئمت ـ نصف (كاتب) .
(٧) رســام فلمنكى شهير ـــ نــوع من الفحم .
(٨) ولدت ـ أوبرا ذات شهـرة عالمية فى ميلانو .
(٩) جهـاز مسح الأراضى ـــ من ســور القرآن الكريم .
(١٠) طليق ـ اقترفت .
(١١) منح ـ دولة أفريقية .

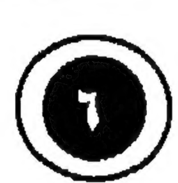
٥

من صفر إلـــى ٩

ضع الأرقام مـن صفر إلى ٩ فى أمـاكنهـا الصحيحـة فى الشريطين المظللين أفقيــــا ورأسيـــا ، بحيث يكـــون حـــاصـل الضرب الـــذى فى المربعات الصغيرة صحيحًا .

					×
٢١			٤٢	٣٥	
		١٨			
	٨			٥	
		٨			





تقسيمات الهرم

على جانبى هذا الهرم توجد تقسيمات عـديدة مختلفة . هل تستطيع أن تعرف شكل فى الجانب الأيمن ينطبق على شكل فى الجانب الأيسر ؟ اذكر رقم كل من الشكلين .

أكثر الأماكن ازدحاما بالمرور

أكثر النقط ازدحاما بحركة المرور فى العالم تقع عند تقاطع شارعين فى لوس انجلوس بالـولايات المتحدة الأمريكية ، فمتوسط مرور السيارات على مدى ٢٤ ساعة من اليوم وعلى مدى الأسبوع هو ٥٢٢٠٢٠ سيارة ، بمعدل ٣٦٣٠ سيارة فى الدقيقة .

أما أعلى مناطق الازدحام بالسيارات فى العالم فهى هونج كونج . ففى أول يناير عـام ١٩٨٤ كانت هناك ٣٠٢١١٨ سيارة تتحـرك على طرق طولها ٢٥٣ كيلو مترا بكثافة ١٤ و ٤ مترا للسيارة .

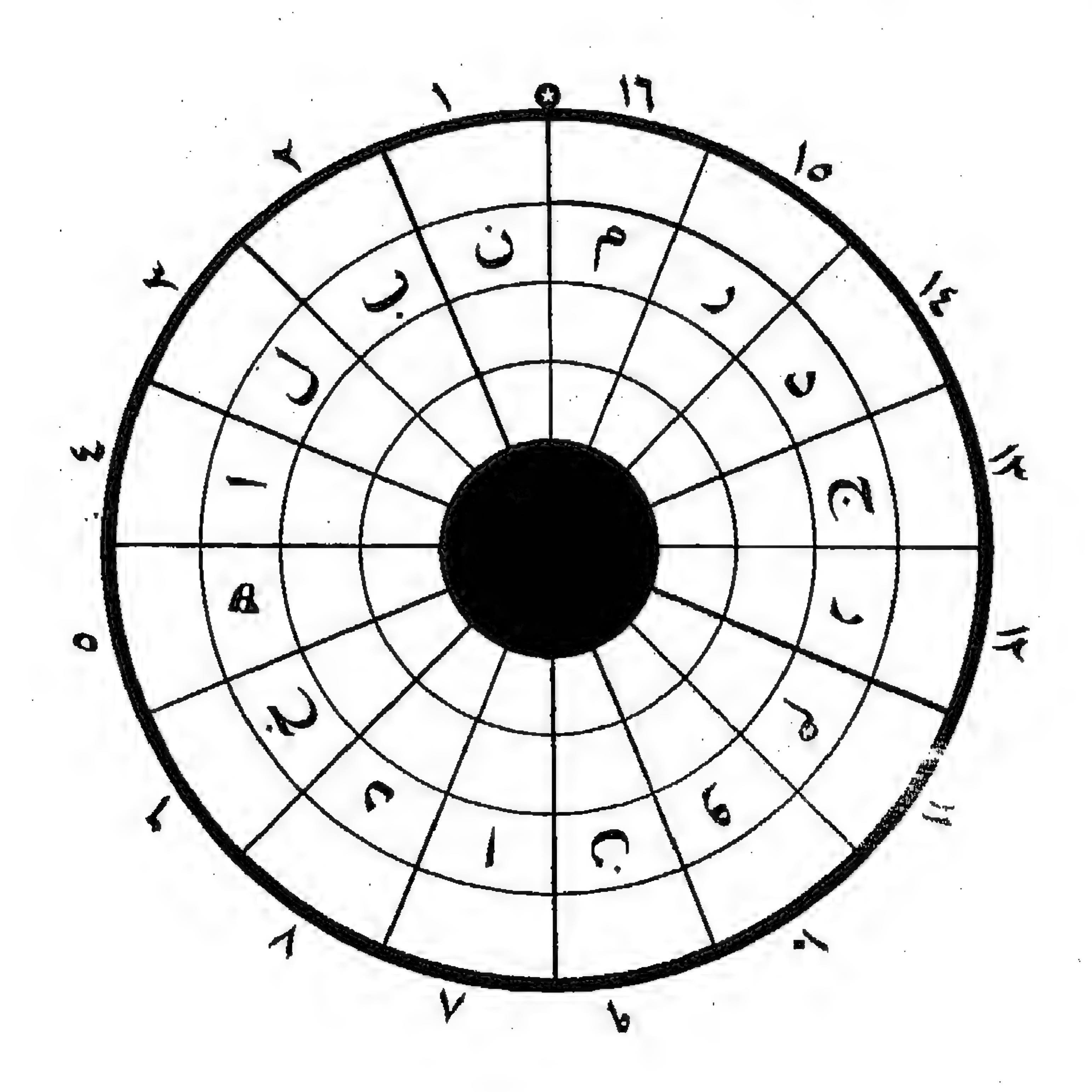


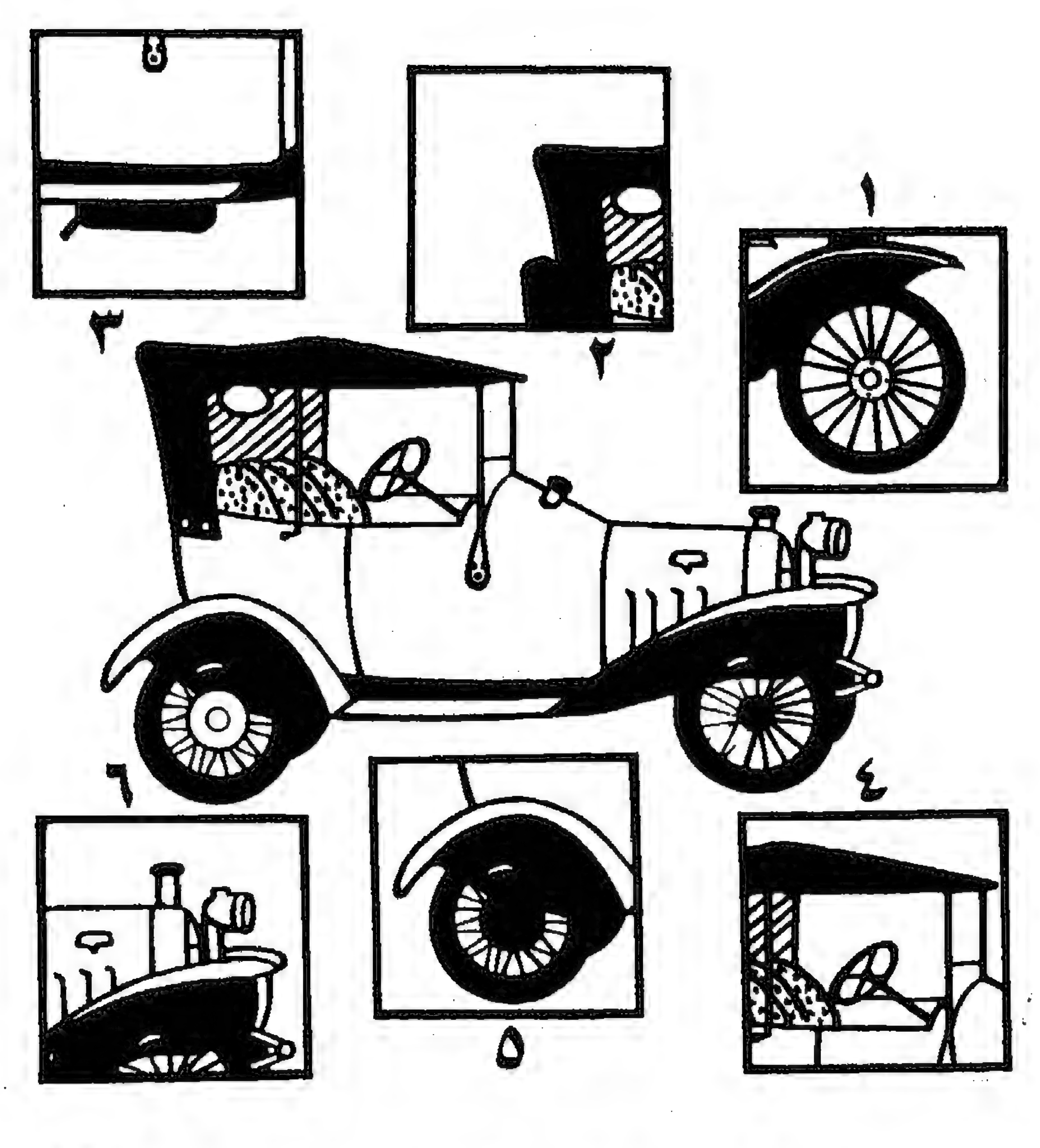


حول الدائرة السوداء

إذا عـرفت الكلمات ذات الحروف الأربعـة والتى نعطيك معـانيهـا ، ووضعتهـا على الشكل وفقا لأرقامهـا ، ستجد حول الدائرة السـوداء اسم بطل وقائد اسلامى . للتيسير عليك نعطيك الحرف الثانى من كل كلمة . والكلمات لها المعانى التالية :

(١) بد (٢) طريق (٣) الوذ (٤) كاسب (٥) يسكن (٦) احسب (٧) فلك (٨) مـرتفع (٩) أعــوام (١٠) حـالاً (١١) ينثنى (١٢) علما (١٣) انفع (١٤) اقترب (١٥) من الطيور (١٦) يفرض .





٨ الجزء الحقيقى من السيارة

المربعات الستة التى تحيط بـالسيارة ، بها أجزاء تفصيلية من هـذه السيارة . وحقيقة الأمر أن كل هذه التفاصيل مختلفة ، ماعدا التفصيل الذى فى مربع واحد . هل تستطيع أن تعرف رقم هذا المربع ؟

في المستشفى ٩

كان المستشفى يتكون من ثلاثة عنابر ، وكانت الأسرة التى فى هذه العنابر بعضها مشغول بالمرضى والبعض الآخر خاليا .

هل تستطيع أن تعرف عدد الأسرة المشغولة والخالية بكل عنبر مستعينا بالمعلومات التى نعطيها لك .

(١) مجموع الأسرة فى العنابر الثلاثة ١٠٠ سرير .

(٢) عدد المرضى فى عنبر (أ) يكفى بالضبط لشغل الأسرة الخالية فى عنبر (ب) وعنبر (جـ) .

(٣) العدد الإجمالى للمرضى فى عنبرى (ب) و (جـ) يكفى لشغل جميع الأسرة فى عنبر (أ) .

(٤) يتساوى عدد الأسرة التى فى عنبر (أ) وعنبر (جـ) .

(٥) فى عنبر (ب) يزيد عدد الأسرة المشغولة على الخالية بسريرين .

(٦) عدد المرضى فى عنبر (أ) يزيد بثلاثة مرضى على الذين فى عنبر (جـ) .



المفتاحان المتشابهان ١٠

فى كل مجموعة من مجموعتى المفاتيح ، يوجد مفتاحان متشابهان تماما ، هل تستطيع أن تعرف رقمى المفتاحين المتشابهين فى كل مجموعة ؟

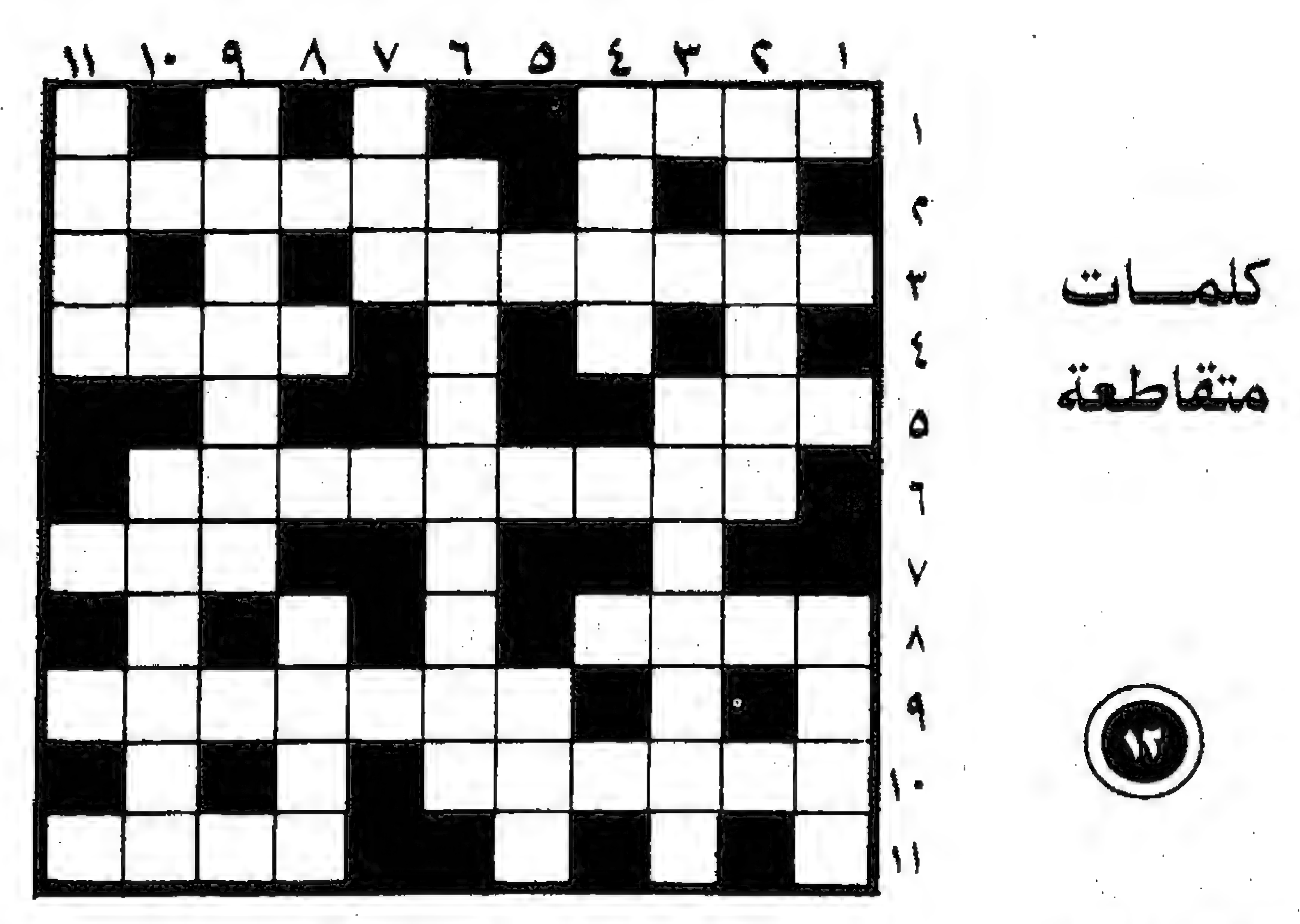
متاهــــة



حاول أن تعـرف طريقك، عبر هـذه المتاهـة ، من سهم الـدخول أعلى الشكل ، إلى سهم الخروج أسفل الشكل .

كلمـــات متقاطعة

١٢



كلمات أفقية

(١) وسيلة انتقال مائية .

(٢) مجلة عربية قديمة .

(٣) اللائق .

(٤) متمكن .

(٥) حالاً .

(٦) مؤسس الدولة الأيوبية .

(٧) جسم .

(٨) صبر .

(٩) من الفاكهة .

(١٠) من أشكال الإنتاج الأدبى .

(١١) فى الصحراء .

كلمات رأسية

(١) أعدو .

(٢) من الخارجين عن القانون .

(٣) دولة آسيوية .

(٤) ظهرت .

(٥) كامل .

(٦) أعمدة حجرية هـابطة من سقوف الكهوف .

(٧) لب .

(٨) يحس .

(٩) التمرين .

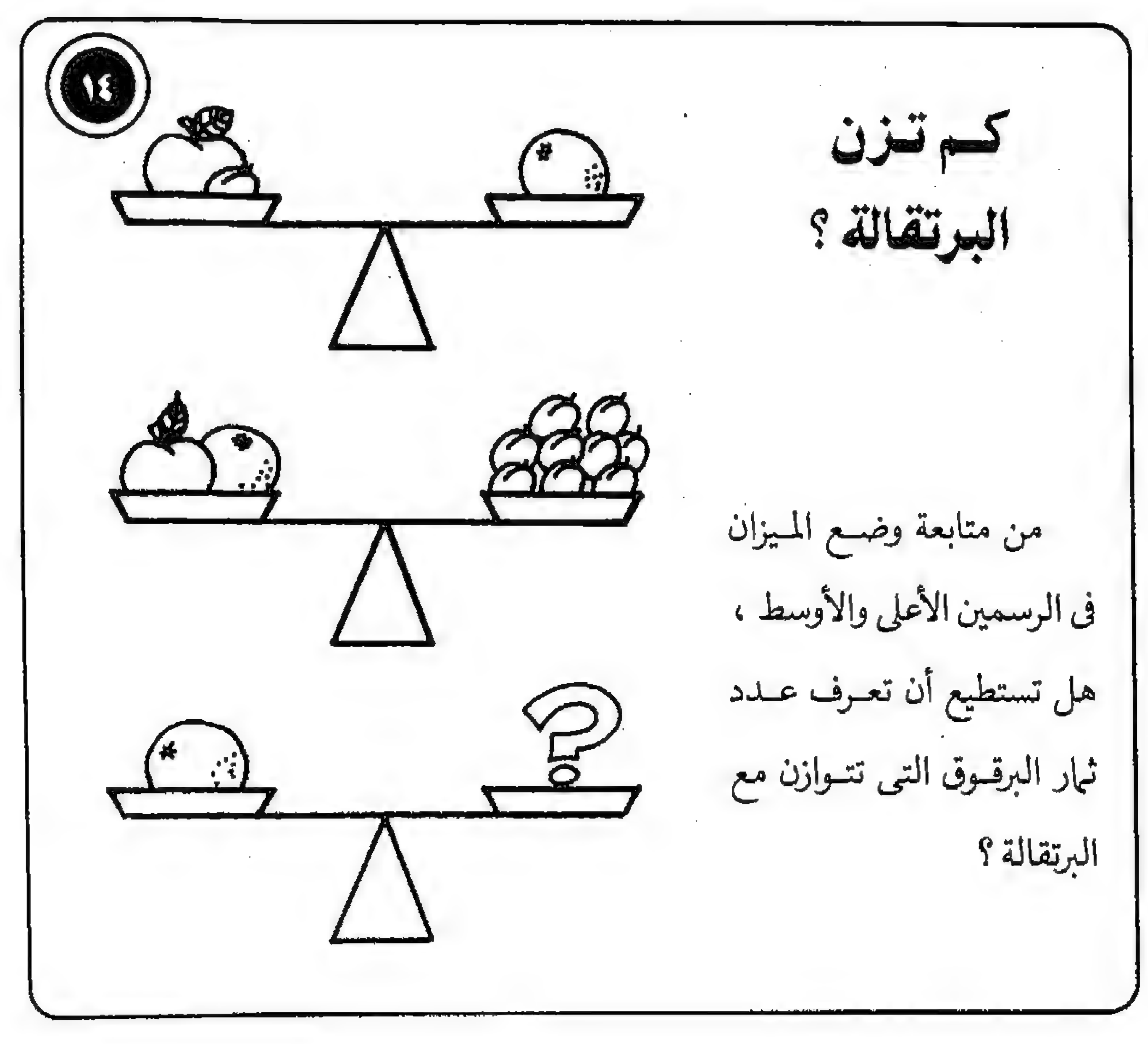
(١٠) تلحق بها .

(١١) من الغازات .

أثواب القماش ١٣

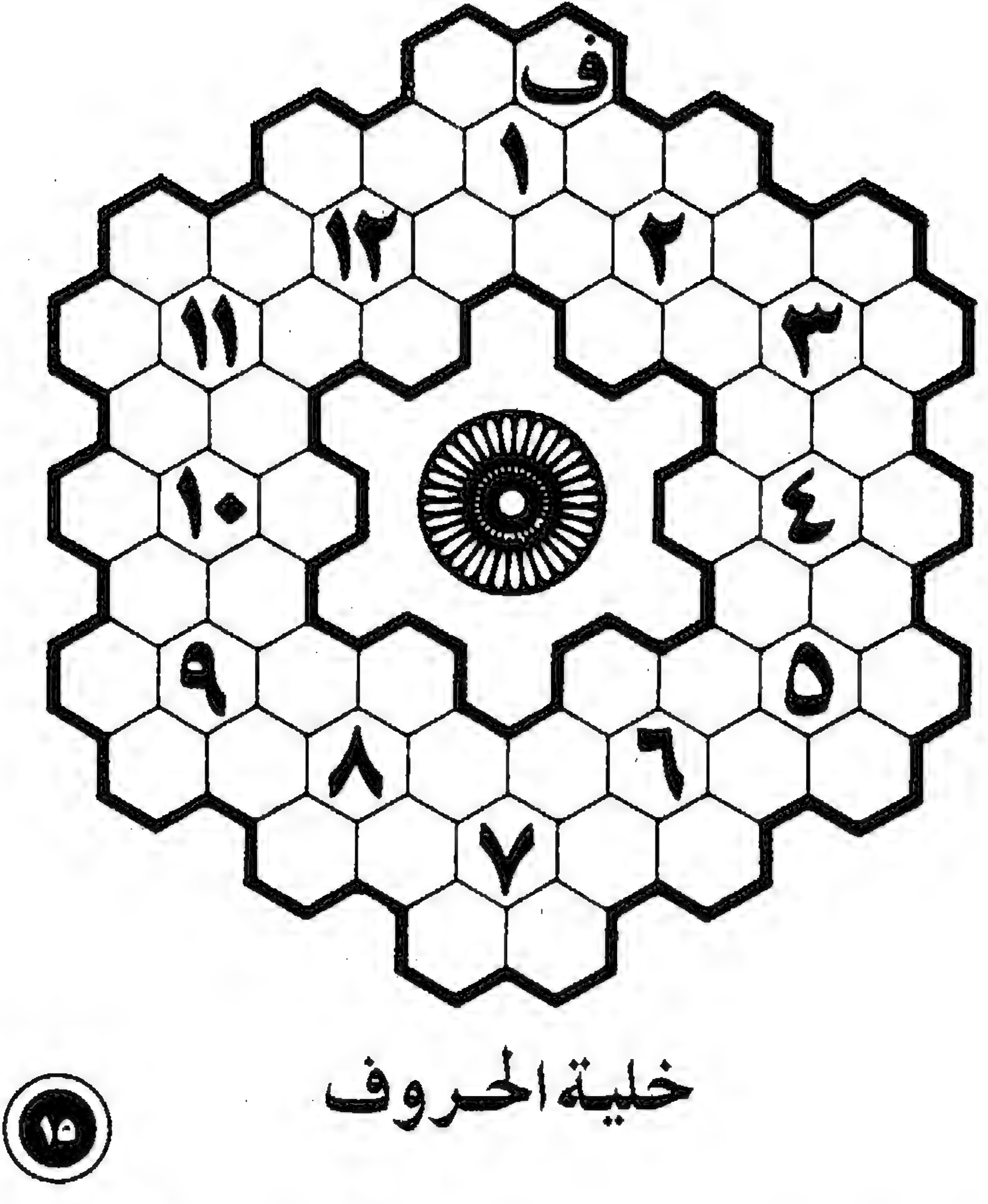
وقف بائع الأقمشة ينظم أثواب القماش الملونة على الرف . وضع الثوب الأحمر عند أحد الطرفين . وكان الثوب الأصفر على يسار الثوب الأزرق مباشرة . ولم يكن الثوب الأحمر بجوار الثوب البنى أو الأخضر . ولم يكن الثوب البنفسجى بجوار الثوب البنى أو الأصفر . وكان الثوب الأزرق على يسار الثوب الأخضر مباشرة .

كيف كان ترتيب أثواب القماش على الرف ؟



كم تزن البرتقالة ؟ ١٤

من متابعة وضع الميزان فى الرسمين الأعلى والأوسط ، هل تستطيع أن تعرف عدد ثمار البرقوق التى تتوازن مع البرتقالة ؟



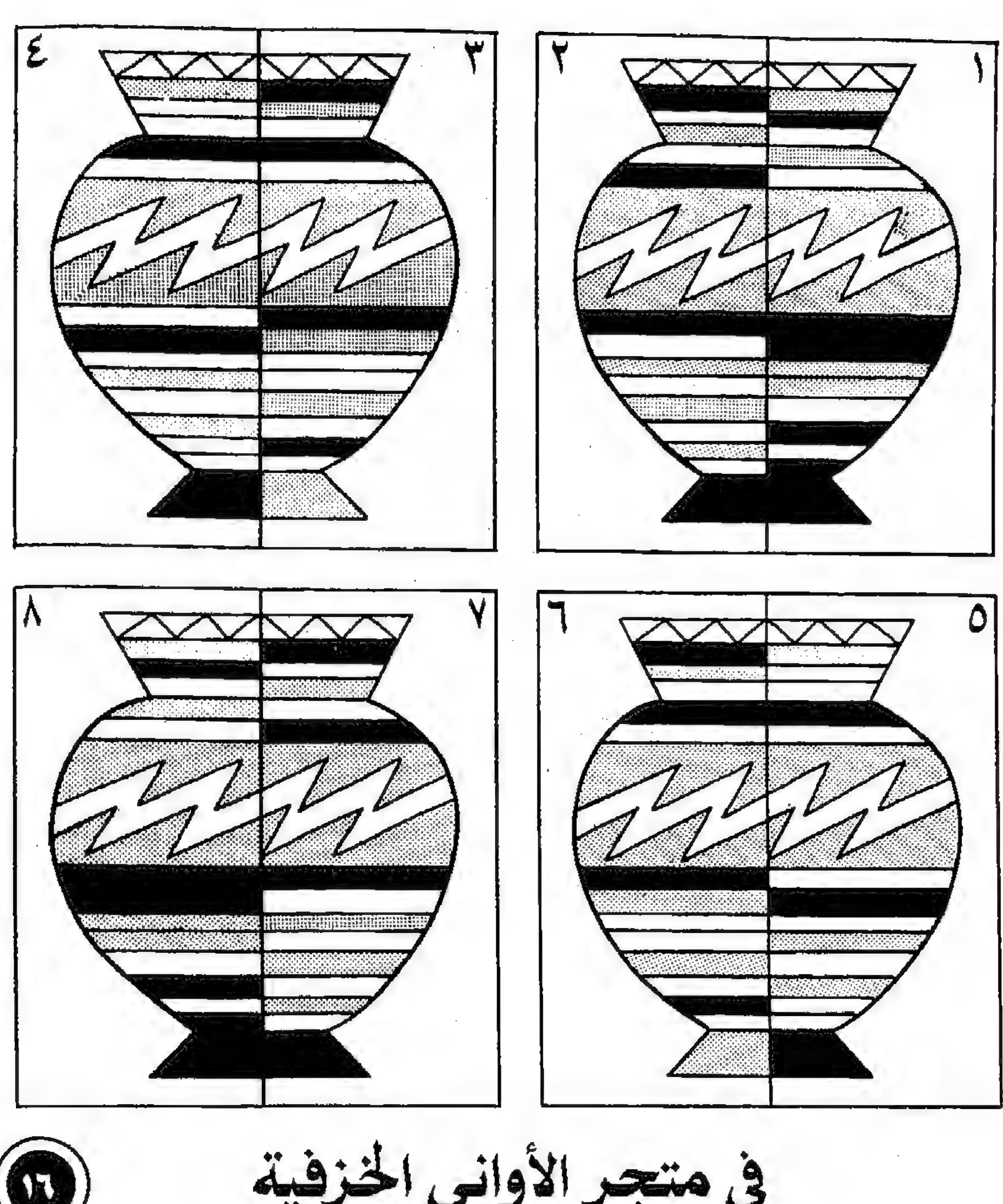
خلية الحروف

١٥

ضع فى خليــة الحروف ، وحــول كل رقم مــن الأرقــام ، الكلمات ذات الحروف الستــة التى نعطيك معــانيهــا ، وبحيث يكــون تتــابع الحروف وفقــا لحركــة عقــارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أى موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمات الأولى .

الكلمات لها المعانى التالية :

(١) شهر ميلادى (٢) يندهش (٣) تستفسر (٤) رأسهــا مخافة الله (٥) يدعيه لنفسه (٦) تــوافقه (٧) حلــوى شرقية (٨) آلــة عزف وتــرية شعبيــة (٩) نوع من الشركات (١٠) الموحى (١١) أفرضها (١٢) من وقت لآخر .



١٦ في متجر الأواني الخزفية

عامل النظافة في أحد محال الأواني الخزفية والتحف ، صادفته مشكلة أثناء تنظيف المكان . لقد سقطت أربع أواني من فوق الرف ، فانكسرت كل منها إلى نصفين .

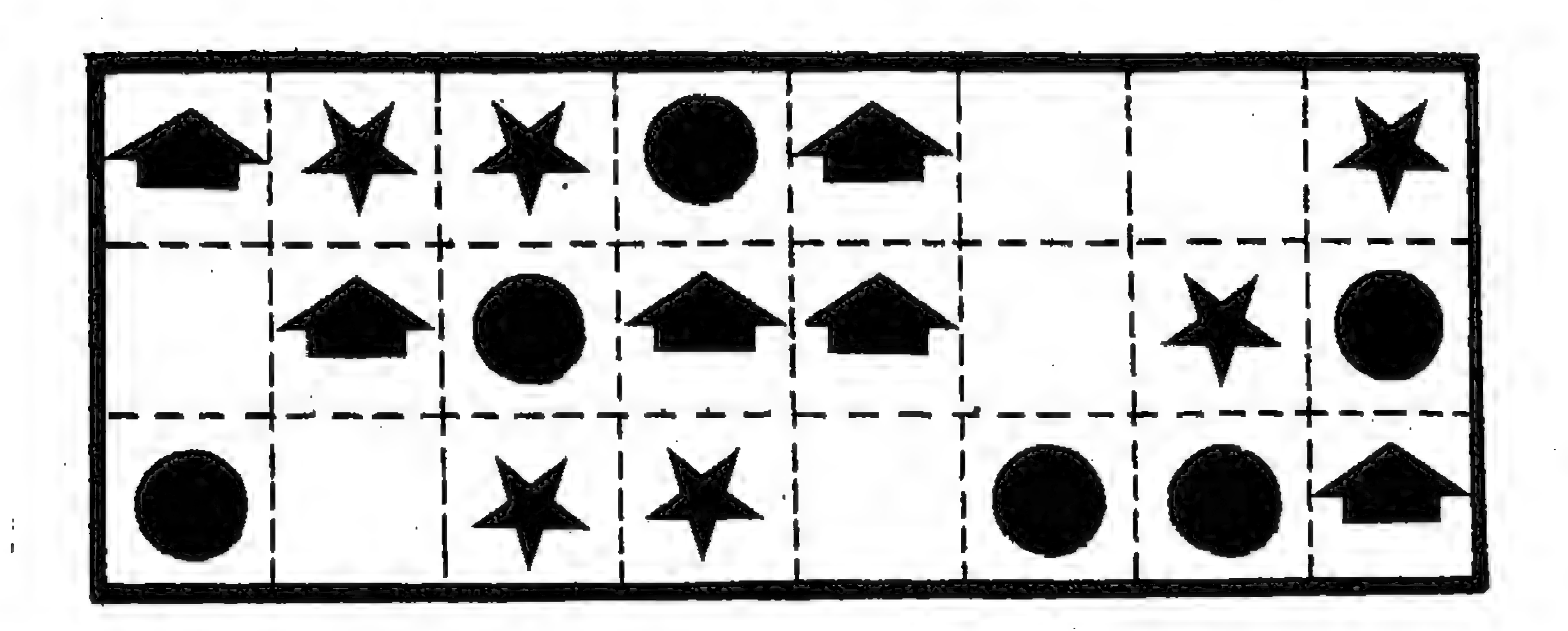
أسرع العامل بوضعها على الرف ، لكنه أخطأ فلم يضع كل نصف إلى جوار نصفه الآخر .

هل تستطيع أن تعيد كل نصف إلى نصفه الآخر ؟

القسمة العادلة



عبر الخطوط المنقّطة ، حاول تقسيم المستطيل إلى ست قطع متساوية المساحة ، وإن كانت مختلفة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



أضخم غرامة فى التاريخ

فى ١٤ نوفمبر عام ١٩٨٦ ، قامت هيئة مراقبة النقد بالولايات المتحدة الأمريكية ، بتغريم ايفان بيوسكى البالغ من العمر ٤٩ سنة ، والمقيم فى نيويورك ، مبلغ مائة مليون دولار ، لخرقه ومخالفته قواعد ونظم التعامل المالى .

وفى ٦ فبراير عام ١٩٨٥ ، قامت مؤسسة لويدز بلندن بتغريم بيتر ديكسون رئيس مجلس إدارة اتحاد « بيتر كاميرون ويب » مبلغ مليون جنيه إسترلينى لإتهامه بإساءة التصرف فى مبالغ تصل إلى ١٧ , ٣٨ مليون جنيه استرلينى . وفى نفس الوقت قامت المحكمة العليا بتغريمه ٢ , ٨ مليون جنيه استرلينى .

زعيم جزائرى

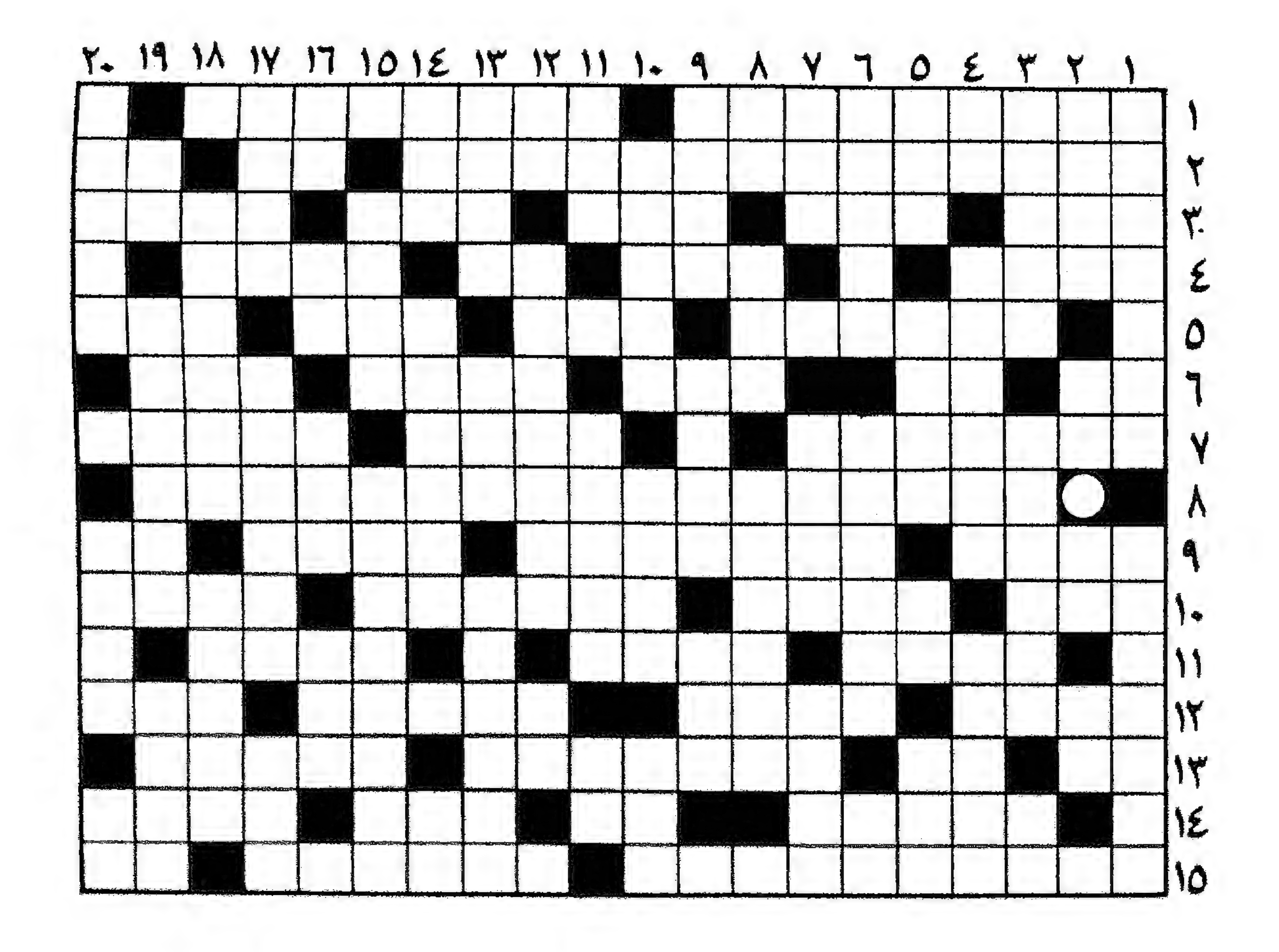
إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى (٨) أفقيا اسم زعيم جزائرى قاد المقاومة ضد الاحتلال الفرنسى لبلاده .

كلمات أفقية

(١) عالم عربى قاس قطر الأرض أيام هارون الرشيد ـ أديب فرنسى صاحب رواية «نانا» .
(٢) كاتب وقصاص عربى معاصر ـ مقام موسيقى ـ للتخيير .
(٣) استجابت ـ عام ـ انحراف ـ فى النخيل ـ شهر ميلادى .
(٤) لغة ـ أول البشر ـ لفظة ضيق ـ صوت الحمام .
(٥) نهر ده ـ حيوان ـ رجاء ـ حروف متشابهة .
(٦) رغب ـ نصف (قائد) ـ رخو ـ غابت ـ سباحة .
(٧) من أشكال الكتابة القديمة ـ واسع ـ قليلة الوجود .
(٨) زعيم جزائرى .
(٩) مميت ـ مؤتمر وضع فيه الحلفاء سوريا ولبنان تحت الانتداب الفرنسى ـ اجشم ـ للاستفهام .
(١٠) من الثمار ـ اشغل ـ عالم عربى كيميائى قديم ـ من الملابس .
(١١) عاشقة شهيرة ـ هزمه ـ يقبله العقل .
(١٢) طائر ـ نسكب ـ أوكله ـ خاطر .
(١٣) من الأقارب ـ متشابهان ـ مضيق ـ مكاسب .
(١٤) من الجامعيين ـ حرفان متشابهان ـ من فندق الأدب ـ أنكر .
(١٥) وثيقة شهيرة فى التاريخ الإنجليزى ـ يعون ـ بقى .

كلمات رأسية

(١) من العناصر الكيميائية ـ من مراكز اللعب فى كرة القدم .
(٢) أسجن ـ أخفى ـ للتخيير ـ حرفان متشابهان .
(٣) حديقة ـ من المذاهب الإسلامية ـ لفظ .
(٤) نصف (تالف) ـ نلتقى ـ ينافق .
(٥) عملة أوروبية ـ وافد ـ للتعريف ـ ضمير .
(٦) من الخضروات ـ من الزهور العطرية ـ هدم .
(٧) من عناصر العمارة الإسلامية ـ من أوجه القمر ـ مباشرة .
(٨) أجاب ـ أقارب ـ تستخدم فى الإضاءة .
(٩) ساكن ـ شمال ـ أزمان .
(١٠) من الحوامض ـ بيوت ـ ارتفع .
(١١) انقص ـ فى السيارة ـ فى الوجه .
(١٢) بسط ـ من الحلى ـ للتخيير .
(١٣) من الأنبياء ـ حيوان ـ من أشهر فلاسفة الأندلس .
(١٤) لدغ ـ من الأقاليم السعودية ـ كلمة (عراك) .
(١٥) أدركت ـ أديب مصرى راحل .
(١٦) رغب ـ أرشد فى الفم ـ هزم .
(١٧) عاصمة توجو ـ راجعون ـ ظهر .
(١٨) نهر أوروبى ـ شهر هجرى .
(١٩) نصف (سوار) ـ من القارات ـ استذكر .
(٢٠) دولة أوروبية ـ مستحيل ـ نصف (يلمع) .


١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

متاهـــة

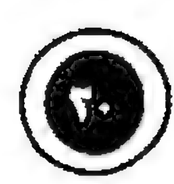


حاول أن تعرف طريقك ، عبر هـذه المتاهة ، من رقـم (١) أعلى الشكل ، إلى رقم (٢) أسفل الشكل .

١

٢

الآبـــاء والأبنـــاء



نظر بترفع إلى المائدة القريبة منا فى المقهى ، وقال : « أترى هؤلاء الأربعة الذين يلعبون الدومينـو ؟ . . أنهم لا يتوقفون عن اللعب منـذ قدومهم عـصرا وحتى اغـلاق المقهـى كل يوم » .

قلت : أنت تعرفهم إذن ؟

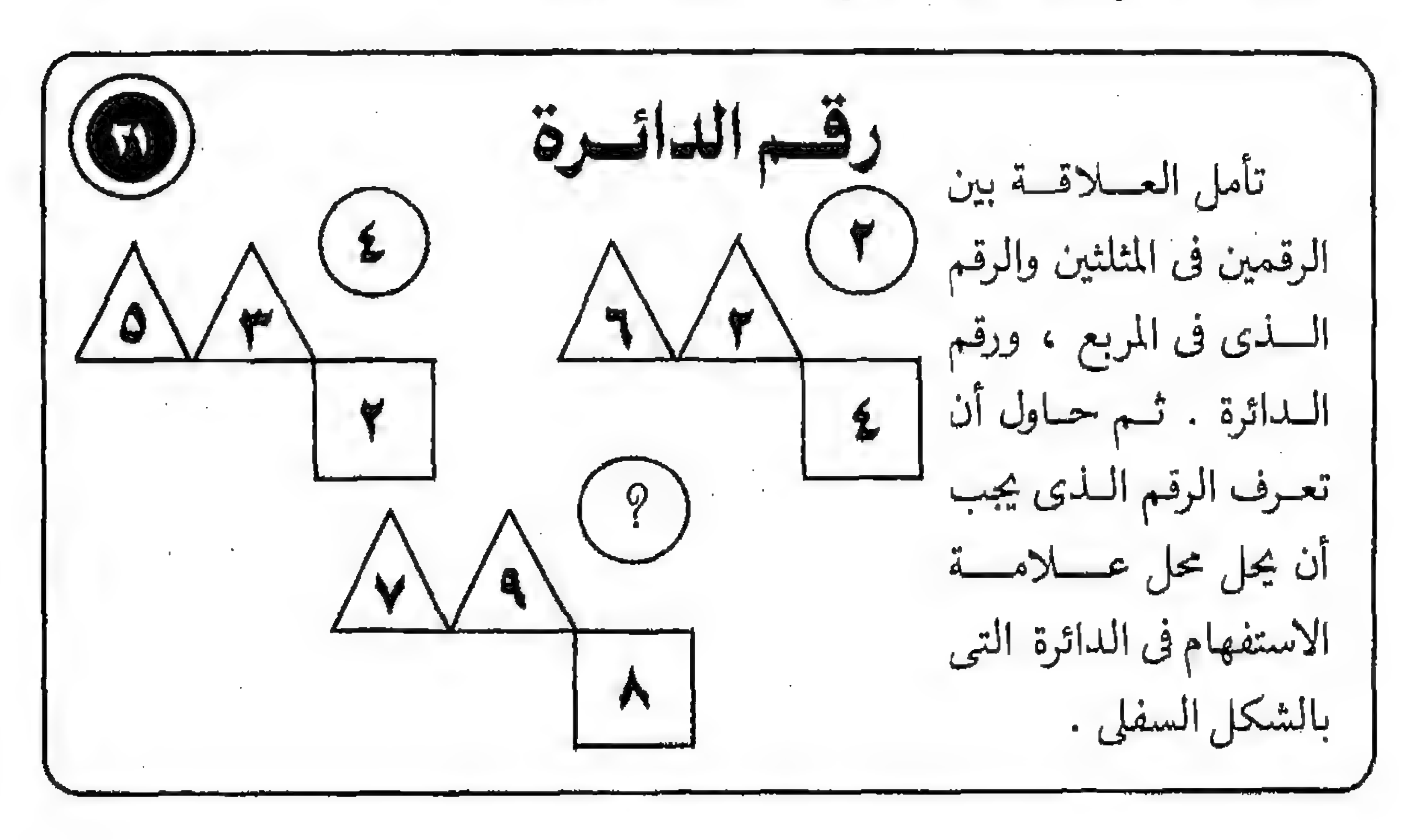
قال : طبعـًا . . سعد وجميـل يلعبان ضـد سعـد وأحمـد . . ولكن أكثـرهـم مهـارة هـو توفيق .

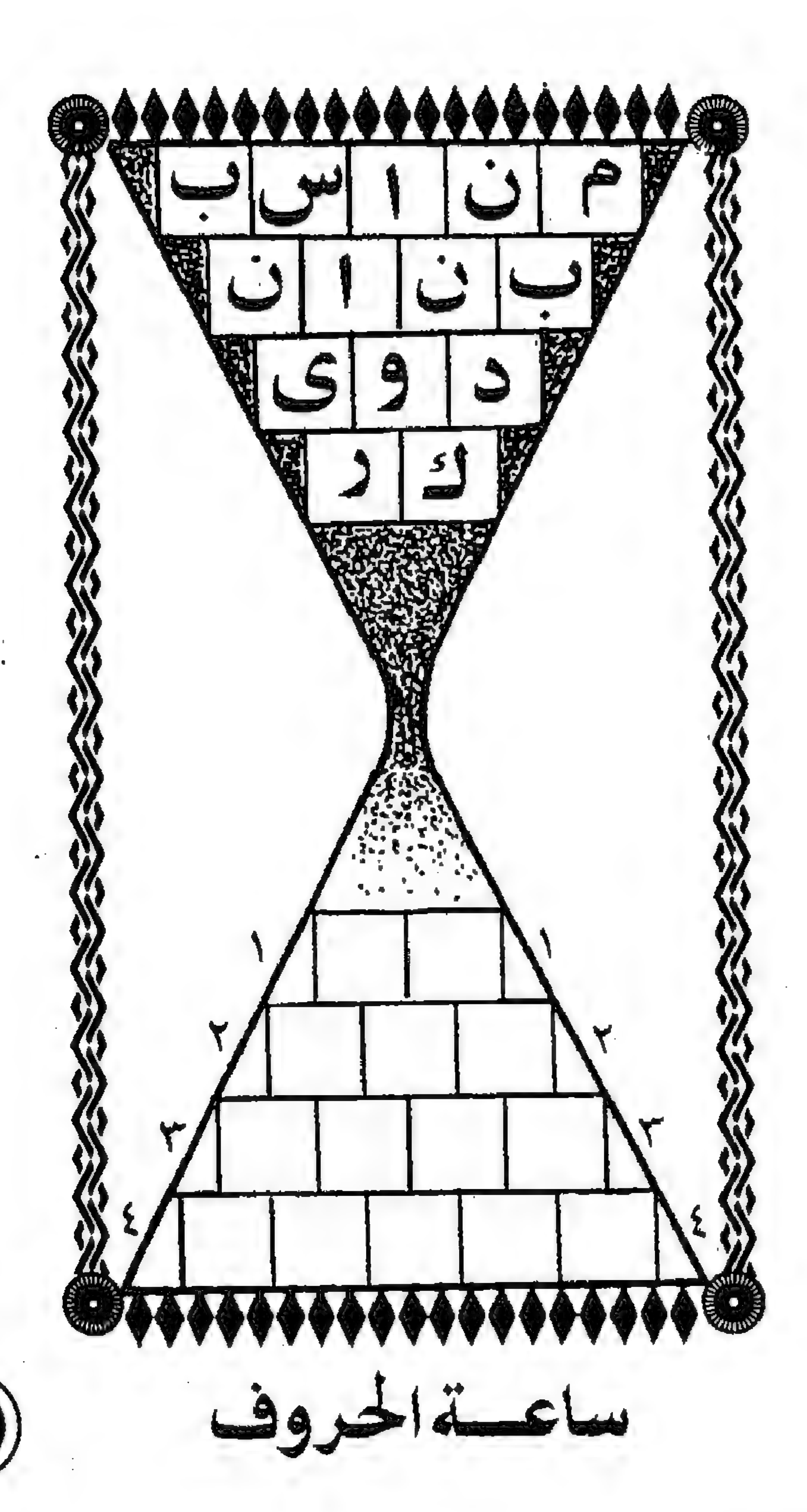
نظرت إليهم متعجبا للوهلة الأولى ، ثم قلت محاولاً أن أفهم معنى كلامه : « ومن هو توفيق فيهم ؟ » .

أجاب فى ثبات : ذلك الشاب الذى يجلس إلى يسار توفيق !

وقعت فى حيرة ، لكنى اكتشفت أخيرًا أن سر الخلط يرجع إلى أن صديقى كان يتكلم مرة عن الاسم الأول للشخص ، ثم يتكلم مرة أخرى عن اسم الأب .

فإذا كـان الجالسون حول مـائدة اللعب هم : جميل سعـد ، وسعد توفيق ، وتـوفيق أحمد ، وأحمد جميل . . فمن كان شريك توفيق أحمد فى اللعب ؟





ساعة الحروف (٢٢)

فى هذه الساعة القديمة ، نستبدل الحروف الأبجدية ، بحبات الرمل . وهذه الحروف عندما تسقط إلى أسفل ، لاتحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التى تصنعها هذه الحروف إذا كانت معانى الكلمات هى :

(١) فى العروق (٢) قنوط

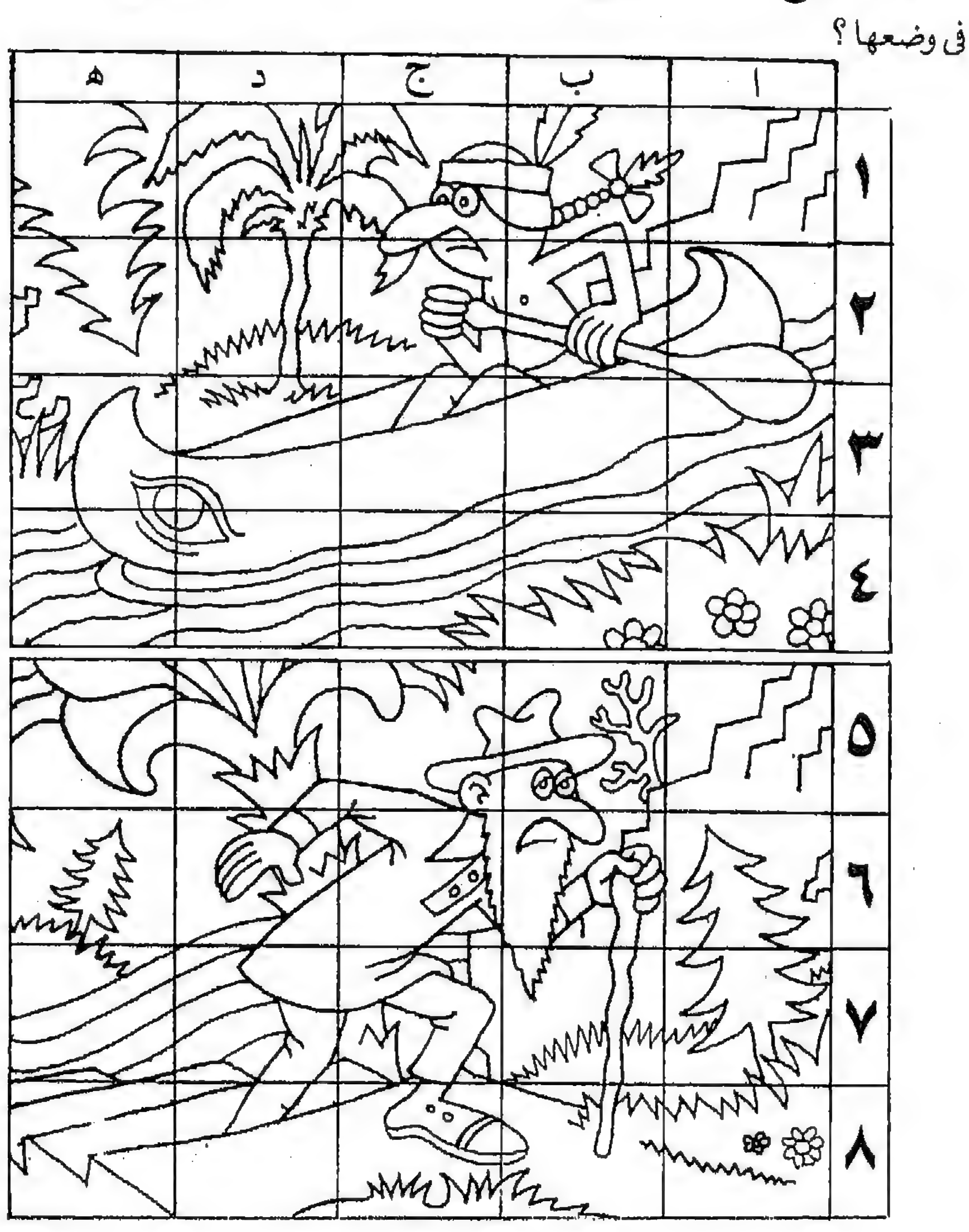
(٣) أولاد (٤) ظاهرة جغرافية

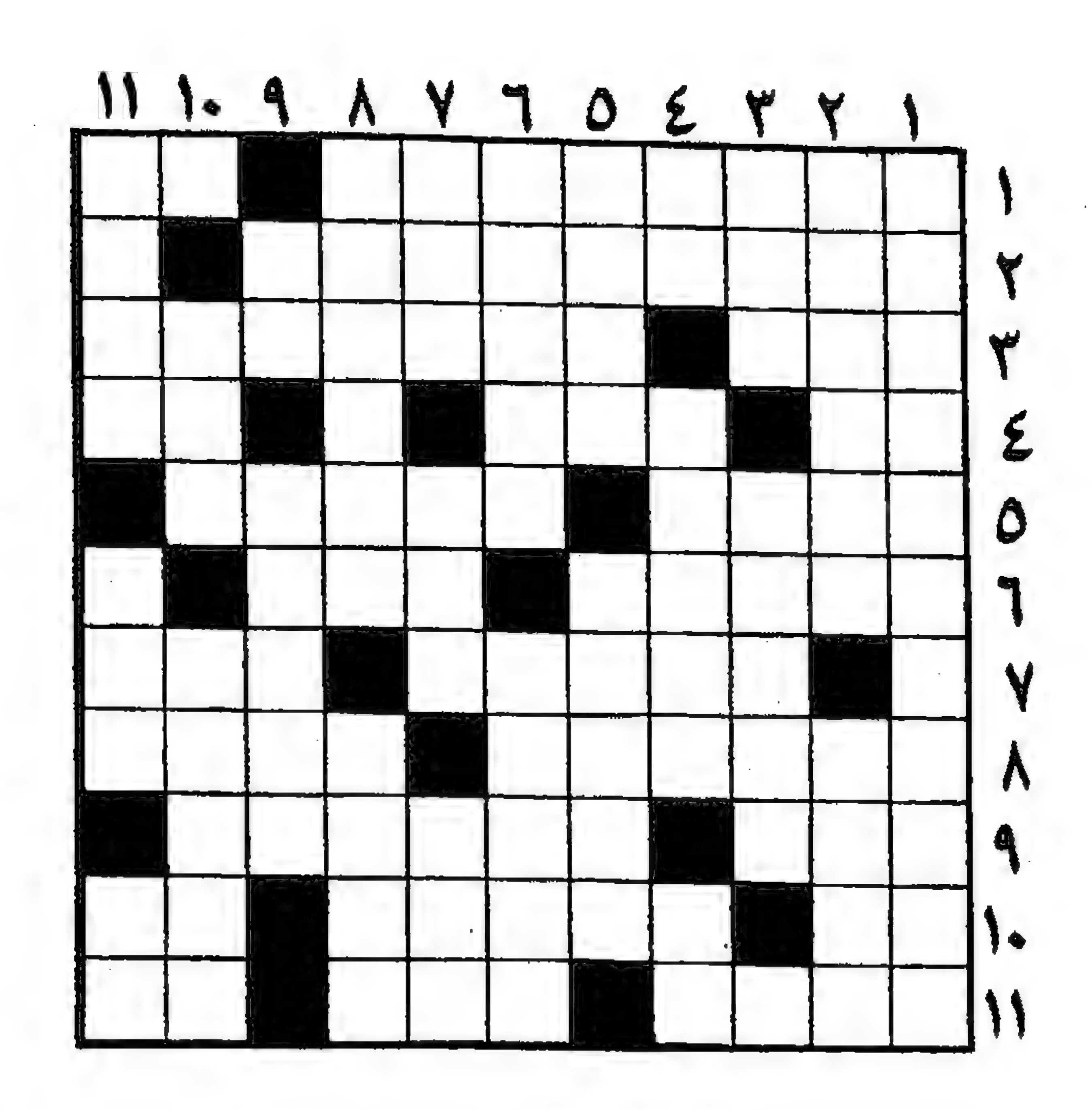
الأزواج الخمسة المتطابقة ٢٣

الرسم العلوى والرسم السفلى مقسمان إلى مربعات ، يمكن تحديد أى مربع باستخدام الحروف أفقيا والأرقام رأسيا .

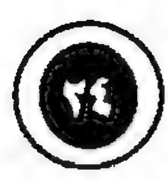
بين الرسمين العلوى والسفلى مربعات متطابقة ، عددها خمسة أزواج .

هل تستطيع أن تحدد الأزواج الخمسة من المربعات المتطابقة ، التى قد تكون مختلفة فى وضعها ؟





كلمات متقاطعة



كلمات أفقية

(١) وزيـر من شعـراء الأنـدلس ـ متشابهان .

(٢) مضيق عربى .

(٣) ثقل ـ لا يقبلون .

(٤) للتخيير ـ يحمى ـ جوهر .

(٥) عاصمة أوروبية ـ للتبعيد .

(٦) من الإمارات العربية ـ إباء .

(٧) مشاق ومصاعب شديدة ـ حلق .

(٨) القلم ـ عمودى .

(٩) حفرة عميقة ـ زجاجة .

(١٠) بحـر ـ يصـاحـب اللحن ـ من الوالدين .

(١١) سهلة ـ دار ـ مناص .

كلمات رأسية

(١)شاعر من بلاط الرشيد .

(٢) من الأعشاب الطبية ـ عاصمة توجو .

(٣) نشفى ـ صفة للمعركة العنيفة .

(٤) نصف (زائل) شهر ميلادى ـ لفظة ألم .

(٥) يناسب ـ نقابل .

(٦) من غدد الإنسان ـ اجازى على الفعل السيئ .

(٧) كلّت ـ يخرج عن مساره ـ أبصر .

(٨) نمرنهم ـ أفزعت .

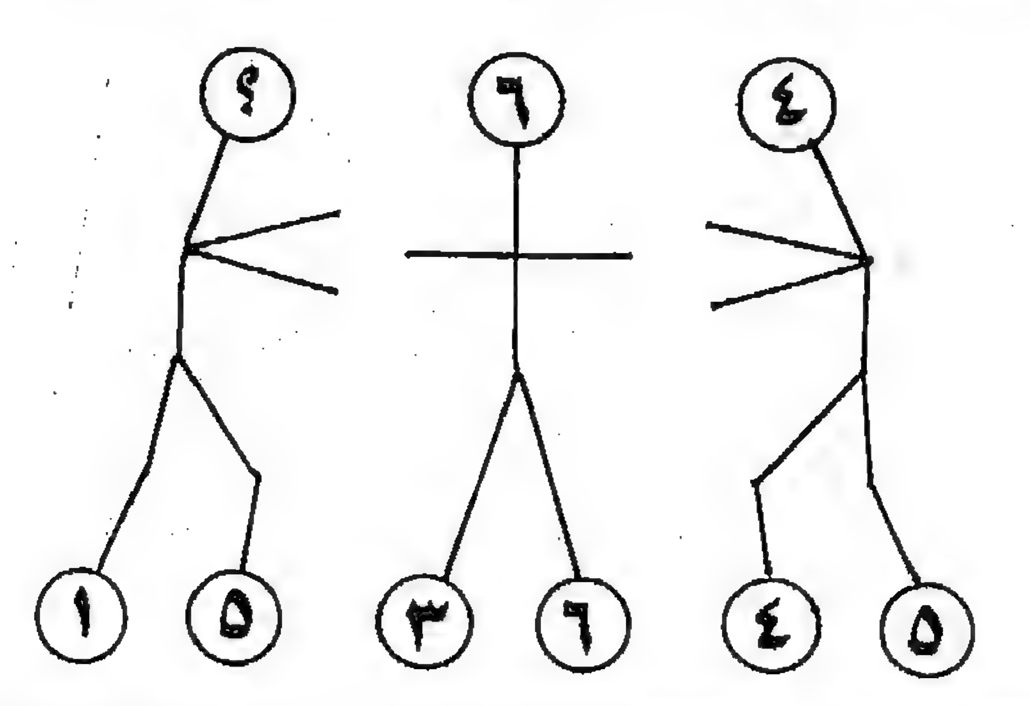
(٩) رخص ـ ظاهرة جغرافية .

(١٠) مضت ـ اطالة .

(١١) حيوان مستأنس ـ عدو ـ بسط .

٢٥ الرقم فى الرأس

تأمل العلاقة بين الرقم الذى فى الرأس ، والرقمين اللذين فى القدمين ، بالنسبة للرجل الأول والرجل الثانى . ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن يكون فى رأس الرجل الثالث الذى إلى اليسار .





متاهة القناع الأفريقى ٣٦

هل تستطيع أن تعرف طـريقك عبر متاهة القنـاع الإفريقى ، من سهم الـدخول إلى سهم الخروج ؟

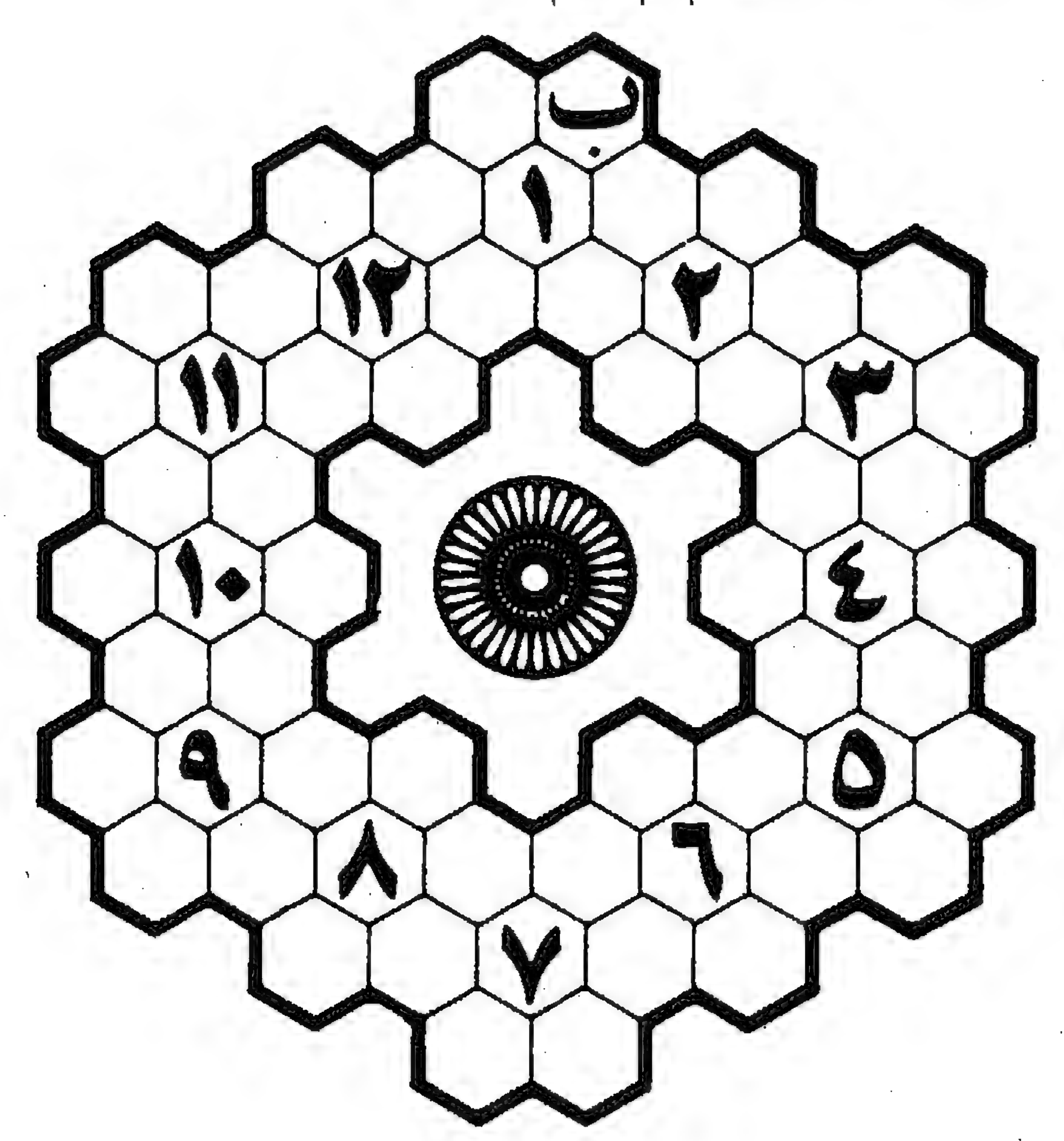
خليـة الحـروف

٢٧

ضع فى خلية الحروف ، وحول كل رقـم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التى نعطيك معانيها ، بحيث يكـون تتابع الحروف وفقا لحركة عقـارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أى موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

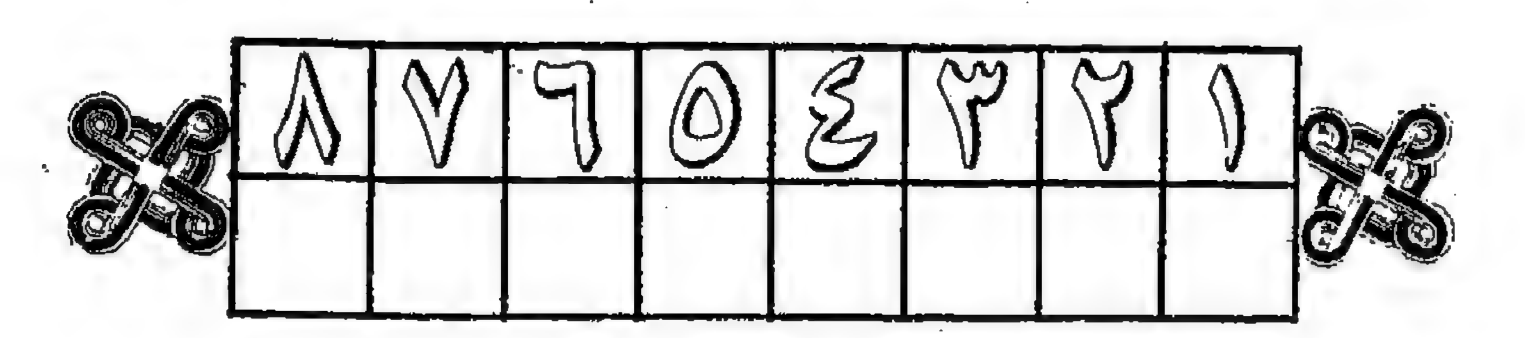
الكلمات لها المعانى التالية :

(١) دولة أوروبية (٢) الخفقان (٣) مدينة مقدسة (٤) فى النبات المتسلق (٥) الطريق (٦) ينطقون (٧) عاصمة إفريقية (٨) الكساد (٩) فن شعبى مسرحى (١٠) القران (١١) ماشينا (١٢) فيلم لأم كلثوم .



٢٨

شخصيات عربيـة



مـؤرخ وجغرافى عـربى ، أشهر أعمالـه « كتـاب البلدان » ، اسمـه مكون من ثمانيـة حروف :

الحروف ٨ ، ٥ ، ٧ ، ٢ بمعنى يرضى .

الحروف ٤ ، ١ ، ٢ ، ٣ بمعنى مرتفع

الحروف ٧ ، ٦ ، ٥ آلة نفخ

الحروف ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى لهو

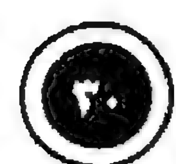


٢٩

بمجرد النظر

دون استخدام أيـة وسيلة من وسـائل القياس ، حـاول أن تعـرف بمجرد النظـر أيهما أكبر ، ارتفـــاع القبعـــة أم عرضها ؟

الاختلافات التسعة

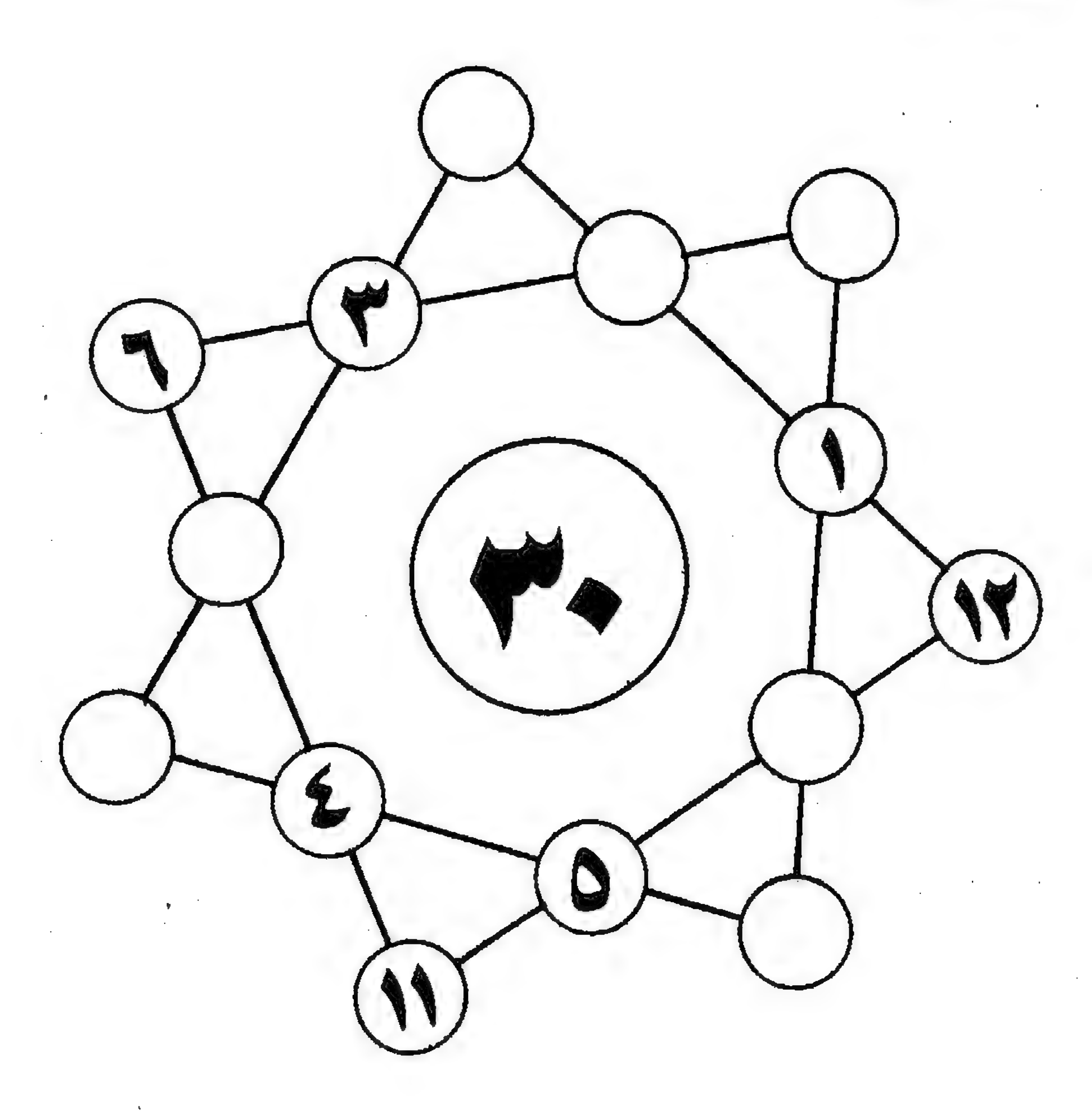


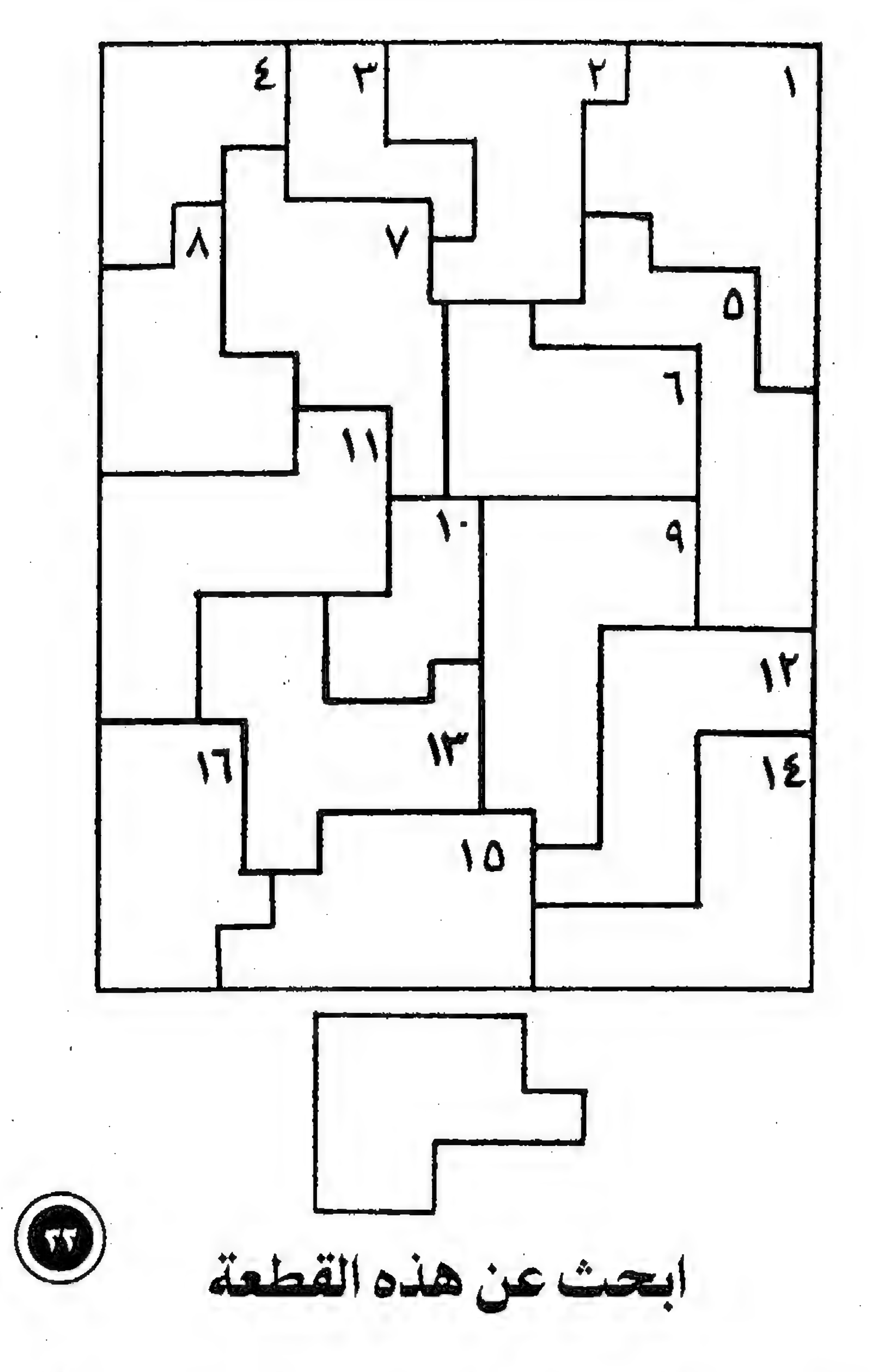
الشكلان يبدوان متشابهان تماما ، لكن هناك تسعة اختلافات بينهما .

هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات .

نجمـة الأرقــام ٢١

حـاول أن تضع بـاقى الأرقـام من ١ إلى ١٤ فى الـدوائر عنـد تقـاطع خطـوط نجمـة الأرقـام، بحيث يكون مجمـوع الأرقام على امتـداد كل خط دائمًا هـو الرقم الـذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .





٢٢

ابحث عن هذه القطعة

القطعة المرسومة تحت المستطيل الكبير ، هى واحدة من القطع ذات الأرقام التى يتكون منها . . هل تستطيع أن تعرف رقم هذه القطعة ؟

الحرف المختــار

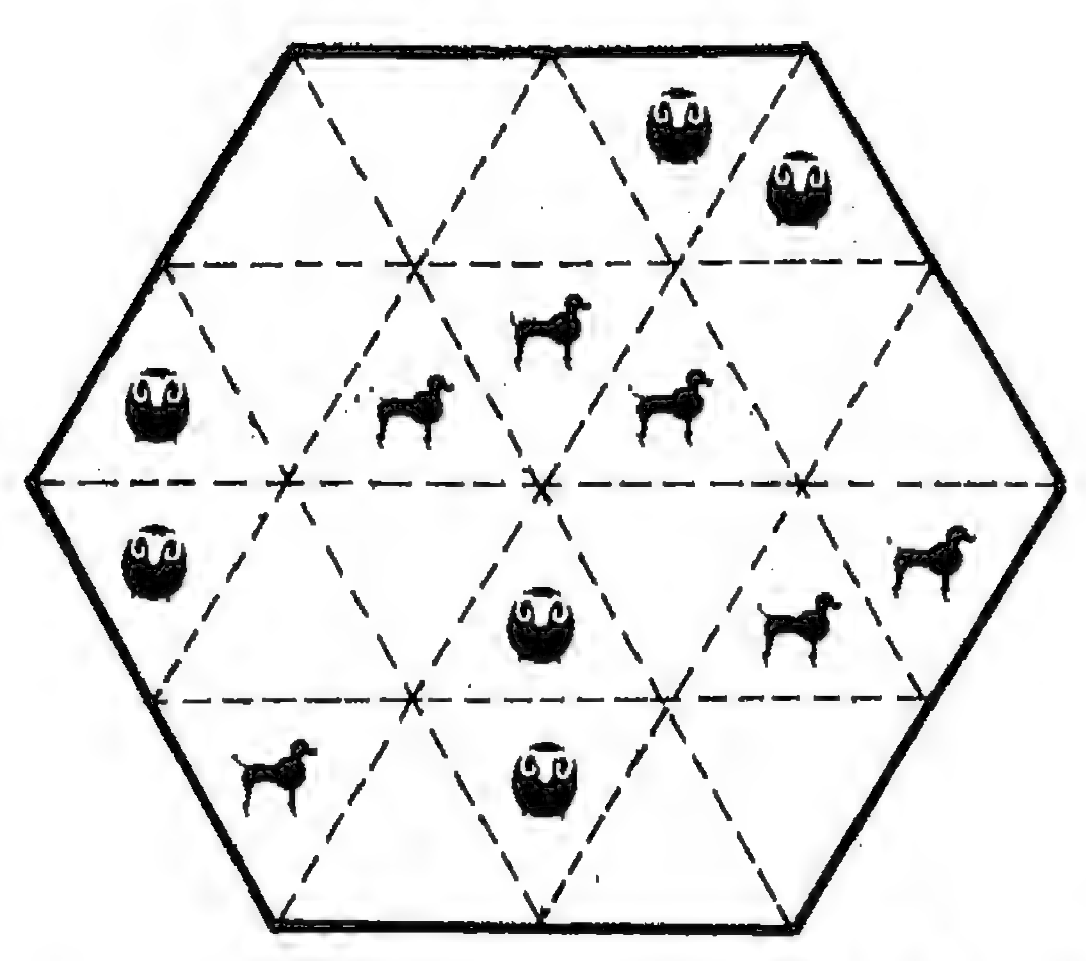
٣٣

ضع فى الأعمدة الـرأسية الكلمات ذات الستة حروف التى نعطيك معـانيها . الحرف الذى يجىء فى المربع الـذى به النجمة ، انقلـه إلى نهاية العمـود داخل الدائرة ، لتحصل أفقيا على اسم : أشهر مؤرخى العصر العباسى

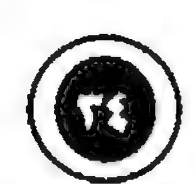
(الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدى دائمًا) .

(١) مجلس نيابــى .
(٢) دولة أوروبيـة .
(٣) البحـر الكبير .
(٤) حقول فاكهة .
(٥) فى المحكمـة .
(٦) القـــروض .

٦	٥	٤	٣	٢	١
٢	٣	★	٢	١	١
٦	★	٧	٦	٥	٤
٨	٢	٢	٣	★	٦
★	١٢	١١	١٠	٩	٣
٥	١٤	١٣	١٣	٨	★
٩	١٥	٩	★	٢	٩



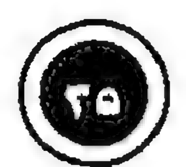
القسمة العادلـة



عبر الخطـوط المنقّطـة ، حـاول تقسيم الشكل السـداسى إلى ست قطع متسـاويـة المساحـة ، وإن كانت مختلفـة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة :

خروف ، وكلب .

السمكة الكبيرة



كان ذيل السمكة الكبيرة يزن ٩ كيلوجـرامات ، وبلغ وزن الرأس ما يساوى وزن الذيل بـالإضافة إلى ثلث جسمهـا . وكان وزن جسم هذه السمكـة يساوى وزن الذيل والرأس معا .

ما هو وزن السمكة الكبيرة بأكملها ، الجسم والذيل والرأس ؟

خليفة فاطمى

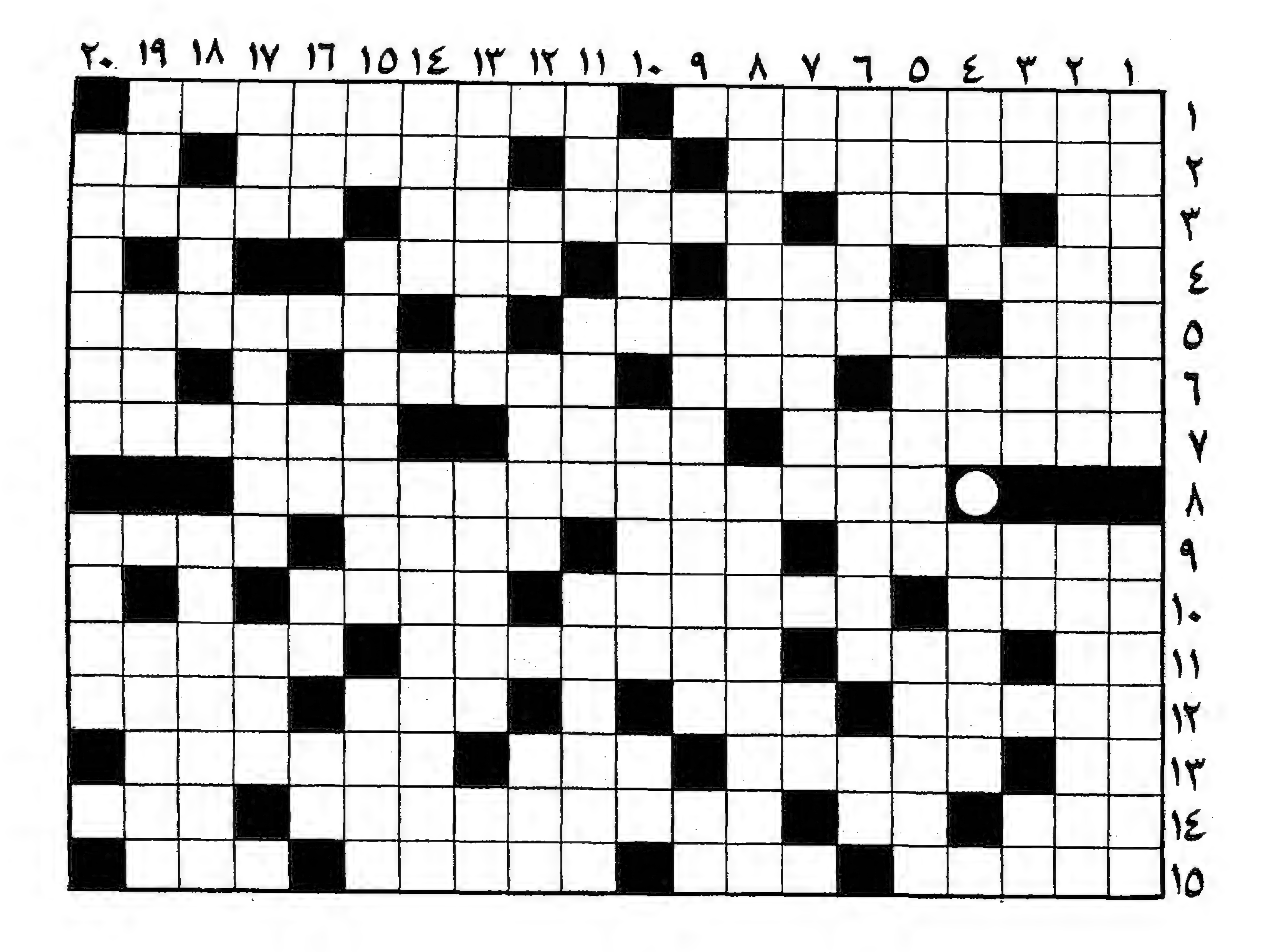
إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى (٨) أفقيا اسم خليفة فاطمى .

كلمات أفقية

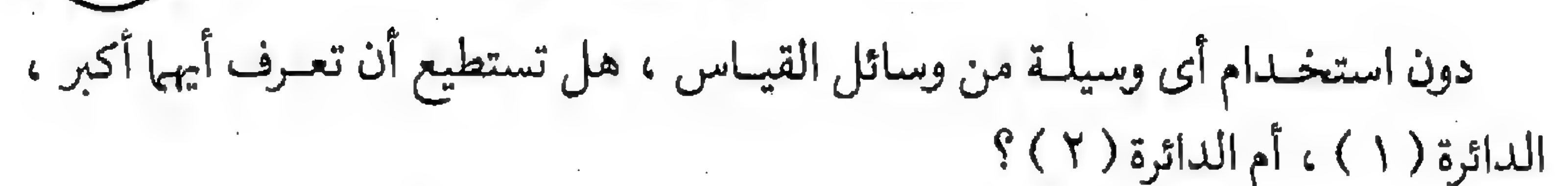
(١) مضيق عربى ـ من الآثار اليونانية القديمة .
(٢) من الغازات ـ حرفان متشابهان ـ على نفس الايقاع ـ نصف (دانه) .
(٣) نصف (رسول) ـ يبلغ ثقله ـ ولاية) أمريكية ـ عملة روسية .
(٤) رضيع ـ ضعف ـ كاسب .
(٥) حظر ـ ولاية أمريكية ـ من أنواع الموسيقى العربية .
(٦) تمرين ـ أغراض ـ طائر لا يطير ـ للاستفهام .
(٧) قس وطبيب من أعلام الكتابة الفكاهية الفرنسية ـ من الأفاعى ـ رائد الهندسة التقليدية .
(٨) خليفة فاطمى فتح مصر وأسس القاهرة .
(٩) وحدة قياس كهرباء ـ عاشق شهير ـ راهب ـ عاصمة حامورابى .
(١٠) بون ـ غرضهم ـ مذاق .
(١١) هز ـ أنشأ ـ عاصمة أوروبية ـ خبرة .
(١٢) نوع من العملات ـ من أعضاء الجسم ـ نتبع ـ تفرض .
(١٣) نصف (دائن) ـ نشاط بلا أجر ـ عقيدة ـ من تنظيمات العمل .
(١٤) يكل ـ جوهر ـ منطقة فى القمر ـ تعترف .
(١٥) تحذقه ـ صحارى ـ نألف ـ خجول .

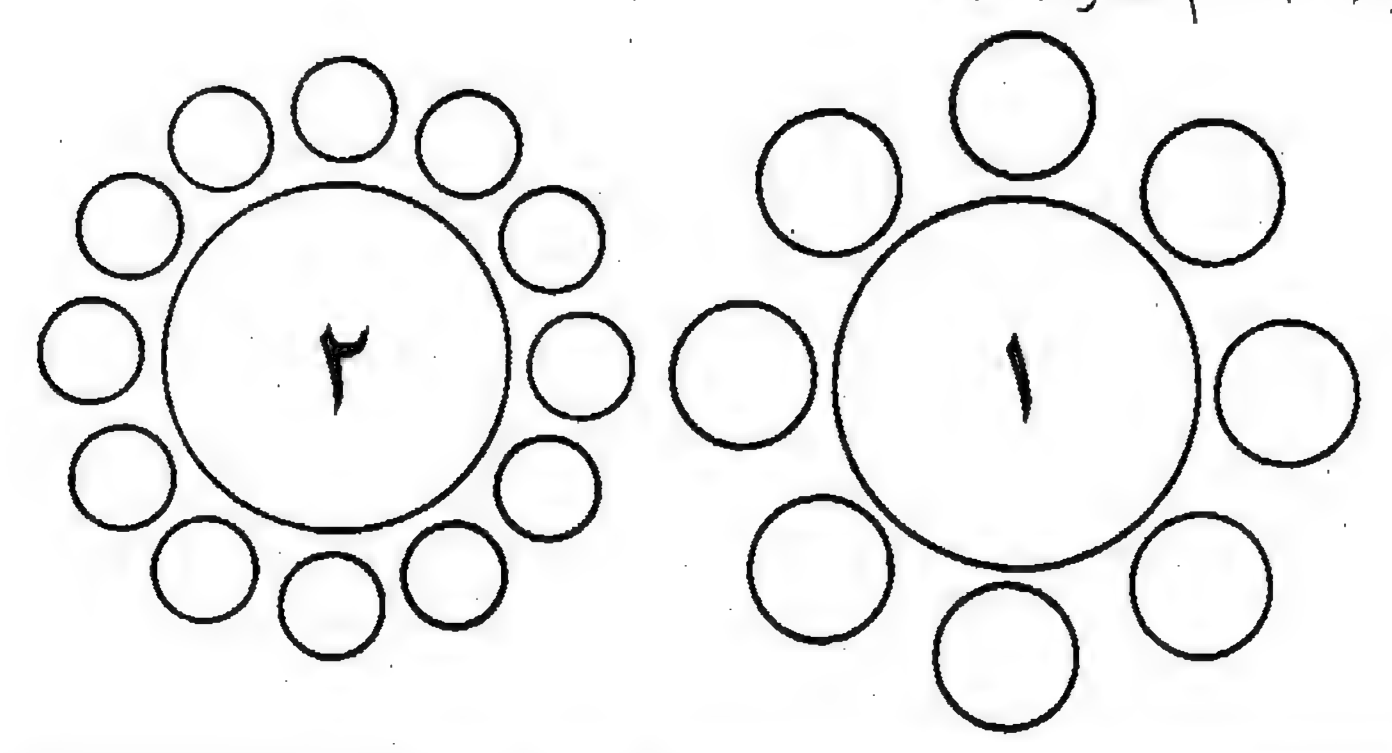
كلمات رأسية

(١) لقياس الضغط ـ إلهة الجمال الأغريقية .
(٢) دولة أوروبية ـ من أعظم علماء الرياضة فى القرن الثامن عشر .
(٣) مناص ـ ينقل إلى العربية ـ هرب ـ حرفان متشابهان .
(٤) أبغى ـ حرفان متشابهان ـ حماية .
(٥) من الثمار ـ شفاء ـ يسر .
(٦) فاقد العقل ـ يرجو ـ أحد الوالدين .
(٧) تصف (دانى) ـ أرشدهم ـ للتفسير .
(٨) فيلم لأم كلثوم ـ من الجوارح .
(٩) شاعر أندلسى ـ نهاية .
(١٠) نافق ـ الأرق ـ فات .
(١١) من فنون القول ـ أغنى ـ مستكشف جغرافى قام بأول رحلة بحرية حول العالم .
(١٢) نصف (فراغ) ـ بيت الأسد ـ فزع .
(١٣) الأسطول الأسبانى الذى حاول غزو بريطانيا فى القرن السادس عشر ـ دبلوماسى ومكتشف جغرافى نرويجى معروف ـ نصف (باهت) .
(١٤) من أنواع النسيج ـ دولة أوروبية .
(١٥) مقام موسيقى ـ متداعية ـ يترعم .
(١٦) على جسم بعض الحيوانات ـ نقص ـ دك ـ نصف (هباء) .
(١٧) من أجزاء البيت ـ فى النار ـ نسق .
(١٨) فتك ـ الأمنيات .
(١٩) عند ـ يبسط ـ يقابل .
(٢٠) من المعادن الهامة ـ لاعب .


١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

بمجرد النظر ٢٧


دون استخدام أى وسيلة من وسائل القياس ، هل تستطيع أن تعرف أيهما أكبر ، الدائرة (١) ، أم الدائرة (٢) ؟



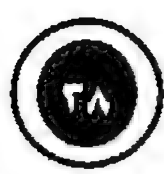
رياضة رفع الأحجار !

بدأت مسابقات رفع الأثقال برفع الأحجار ، خلال الألعاب الأولمبية القديمة . أما أول بطولة حديثة لرفع الأثقال ، وقد أطلق عليها بطولة العالم ، فقد جرت فى مقهى مونيكو فى حى بيكاديللى بلندن ، فى ٢٨ مارس ١٨٩١ ، أى منذ أكثر من مائة سنة، ثم أقيمت هذه البطولة بعد ذلك فى فيينا بالنمسا فى يومى ١٩ ، ٢٠ يوليو ١٨٩٨ ، وهى أول بطولة يعترف بها اتحاد رفع الأثقال العالمى عندما تم تأسيسه عام ١٩٢٠ .

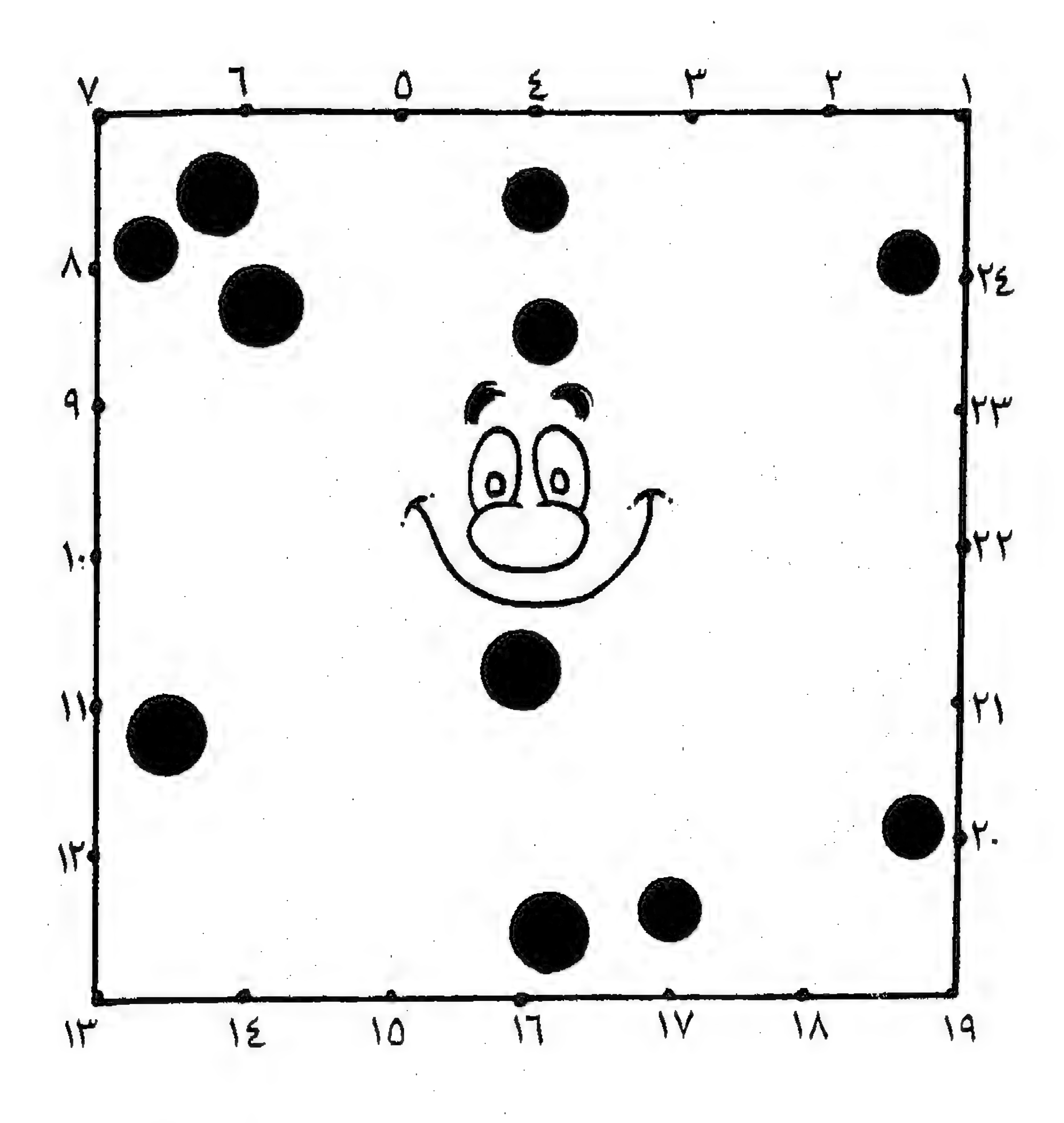
أما أول بطولة جرت برعاية الاتحاد فقد عقدت فى تالين عاصمة إستونيا فى يومى ٢٩ و ٣٠ أبريل ١٩٢٢ ، وقبل أن تصبح إحدى جمهوريات الاتحاد السوفييتى .

أما أول بطولة رفع أثقال للنساء فقد عقدت فى الولايات المتحدة الأمريكية ، بميامى ، فى أكتوبر ١٩٨٧ .

متاهـــة النمـــور



هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهـة هذه النمور ، من السهم العلوى ، وحتى السهم السفلى ؟



٣٩ الخطـوط الخمسـة

هل تستطيع أن تمد خمسة خطـوط مستقيمة ، من النقط التى عندهـا الأرقام ، فتقسم المربع إلى خمسة أقسام ، يتضمن كل منها دائرتين سوداوتين ؟

المدينــة المطلوبــة

٤٠

ضع على الشكل الكلمات الثمانى الرأسيـة ، ذات الحروف الأربعة ، وفقا لأرقـامها . ستجد فى الإطـار السميك مدينة اسمهـا مكون من ثمانية حـروف . للتفسير ، أعطيناك الحرف الثانى من كل كلمة .

(١) غير فارغ .

(٢) ابتهــاج .

(٣) قاســت .

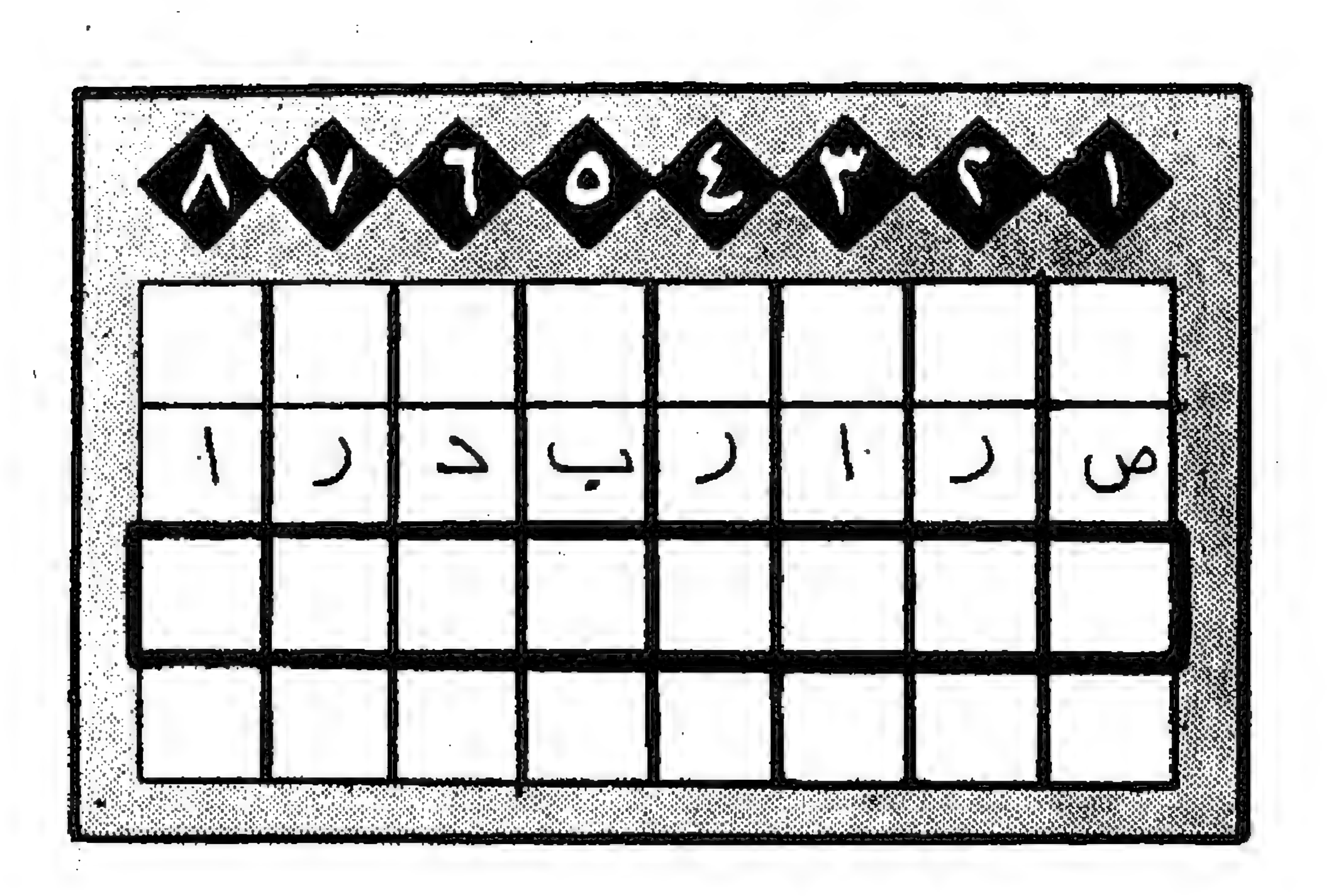
(٤) أجر شهرى .

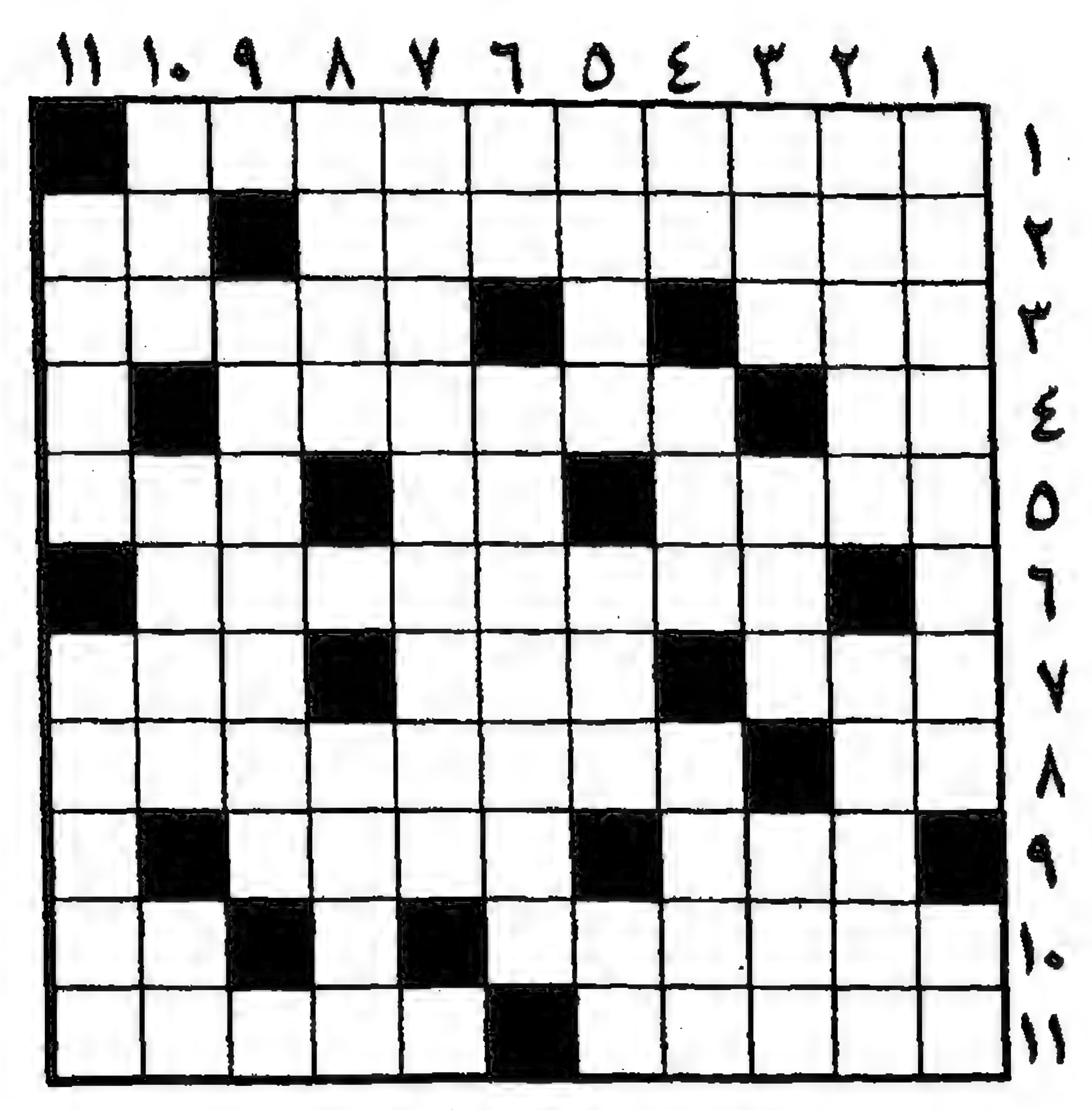
(٥) من أدوات الحداد .

(٦) عتيق .

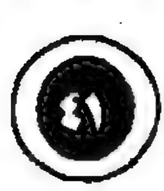
(٧) فى الصحراء .

(٨) مرتفع .





كلمات متقاطعة



كلمات أفقية

(١) مؤلف مسرحي وشاعر انجليزي شهير .

(٢) مؤرخ عربي وصاحب « وفيات الأعيان » ـ أحصى .

(٣) واضح ـ من الحرف التاريخية .

(٤) متشابهان ـ من المتصوفة الإسلاميين .

(٥) وقع أقدام ـ رمز رياضي ـ مصدر اللهب .

(٦) مجلس نيابي .

(٧) تجول ـ حيوان قارض ـ من إمارات الخليج .

(٨) رغب ـ فصيلة من المجلات .

(٩) من الأمراض ـ يوضح .

(١٠) مادة سامة ـ حرف موسيقى .

(١١) من الزهور ـ من مواعيد الصلاة .

كلمات رأسية

(١) عاصمة فولتا العليا ـ عمر .

(٢) نبات متسلق ـ لقب قصاص عربى معاصر راحل .

(٣) يكل ـ قنوط ـ عابر .

(٤) فى الرأس ـ جمال ـ أقرب .

(٥) ظاهرة جغرافية ـ وقر ـ عملة آسيوية .

(٦) متشابهان ـ اكتشاف أثرى ساعد على حل لغز اللغة المصرية القديمة .

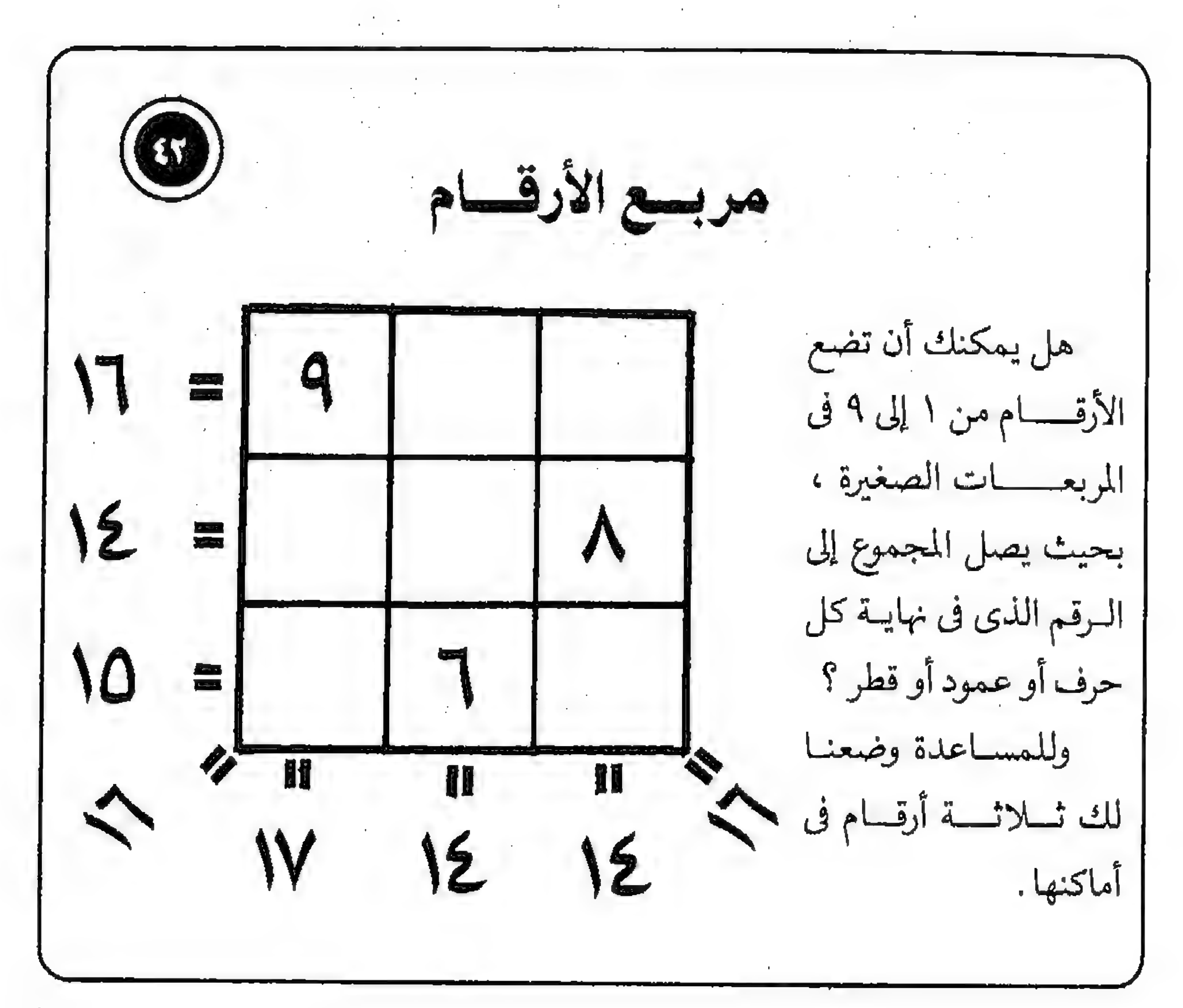
(٧) الاسم القديم لغانا .

(٨) حيوان نادر ـ عملة عربية .

(٩) معركة انتصر فيها العرب على البيزنطيين .

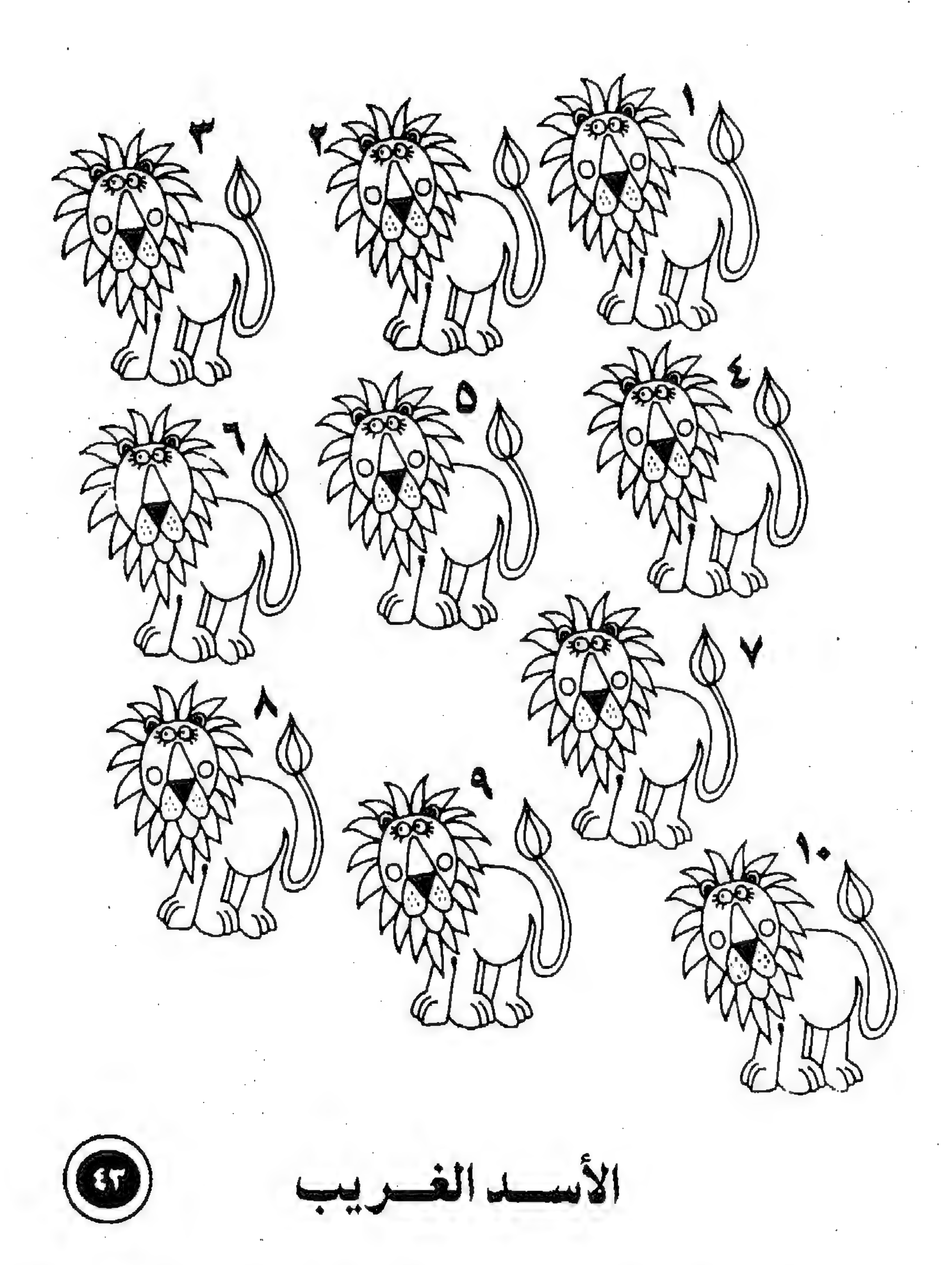
(١٠) ظاهرة جوية ـ أخبر ـ لفظ .

(١١) أزمان طويلة ـ ينتخب .



مربع الأرقام

هل يمكنك أن تضع الأرقام من ١ إلى ٩ فى المربعات الصغيرة ، بحيث يصل المجموع إلى الرقم الذى فى نهاية كل حرف أو عمود أو قطر ؟ وللمساعدة وضعنا لك ثلاثة أرقام فى أماكنها .



الأسـد الغـريب ٤٣

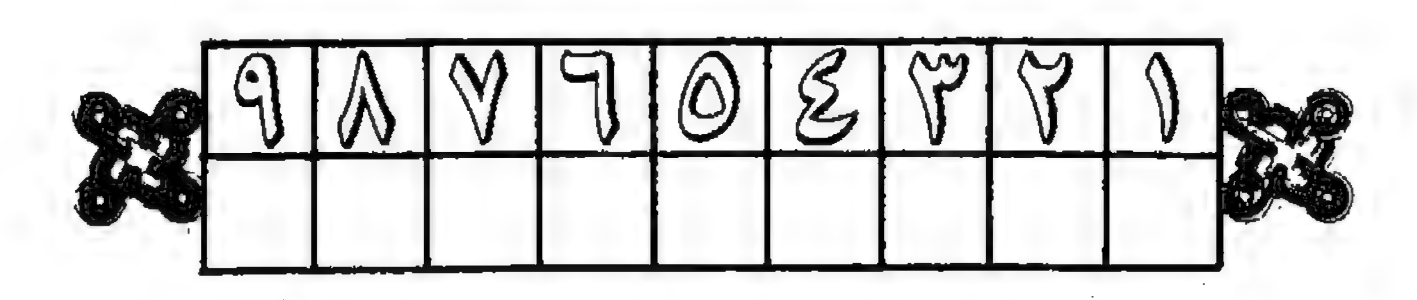
هل تستطيع أن تحدد الأسد الغـريب ، بين هذه الأسـود العشرة ؟ وفيما يختلف الأسد الغريب عن باقى الأسود ؟

منحـــة العيــد

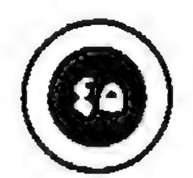


قرر الأب أن يوزع ألف قرش على أبنائه الخمســة ، وقرر أن تتفاوت أنصبة الأبناء وفقا لأعمارهم ، بحيث يحصل الابن الأكبر على ٢٠ قــرشـــا أكثـــر من الابن الأصغـــر منـــه مباشرة . . وهكذا .

هل تستطيع أن تحدد المبلغ الذى تسلمه الابن الأصغر ؟



شخصيّات عربية



عالم فلك وبصريات عربى معروف ، اسمه مكون من تسعة حروف :

الحروف ٥ ، ٧ ، ٨ بمعنى أســد

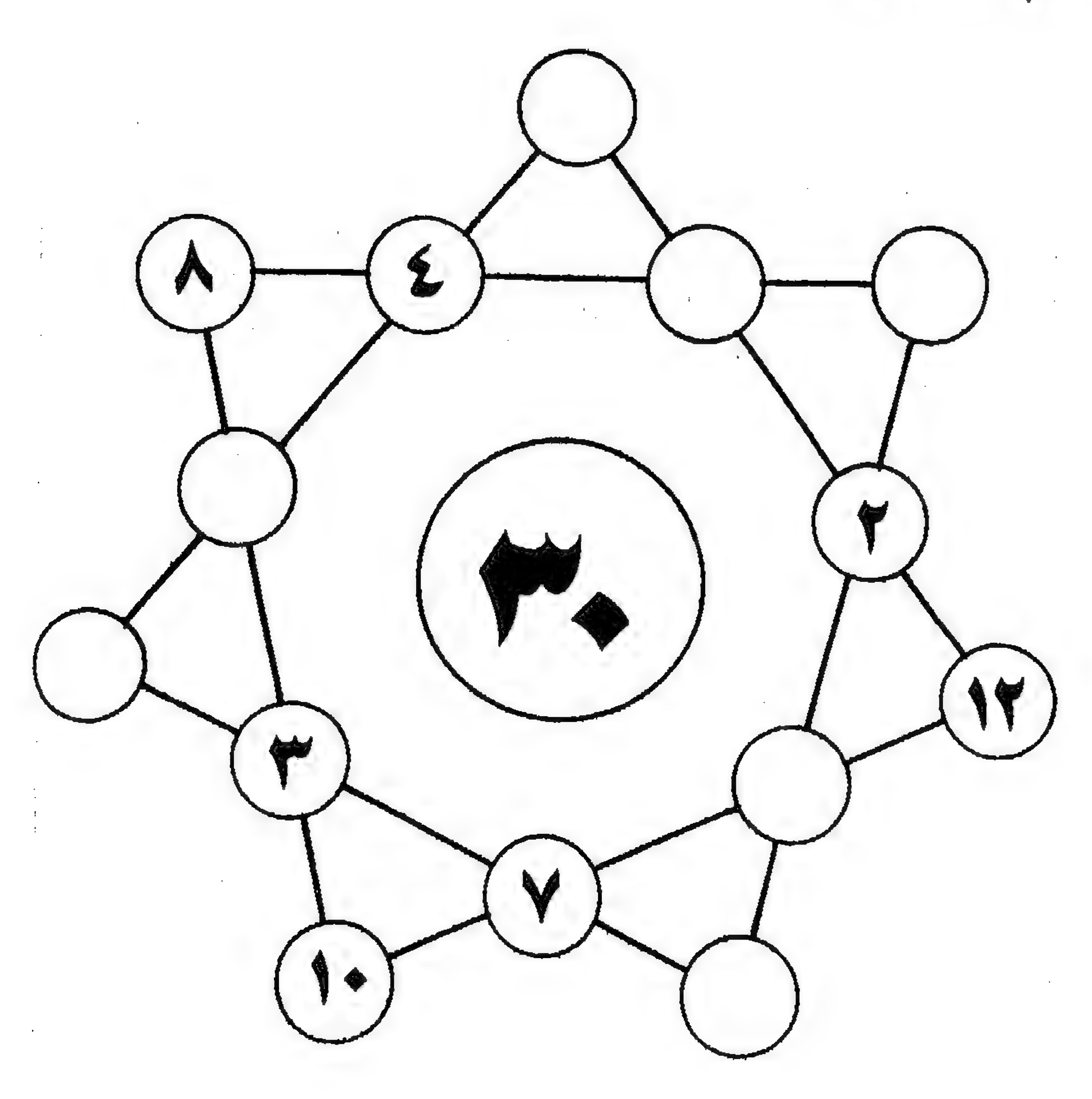
١ ، ٣ ، ٤ ، ٩ بمعنى أنعس

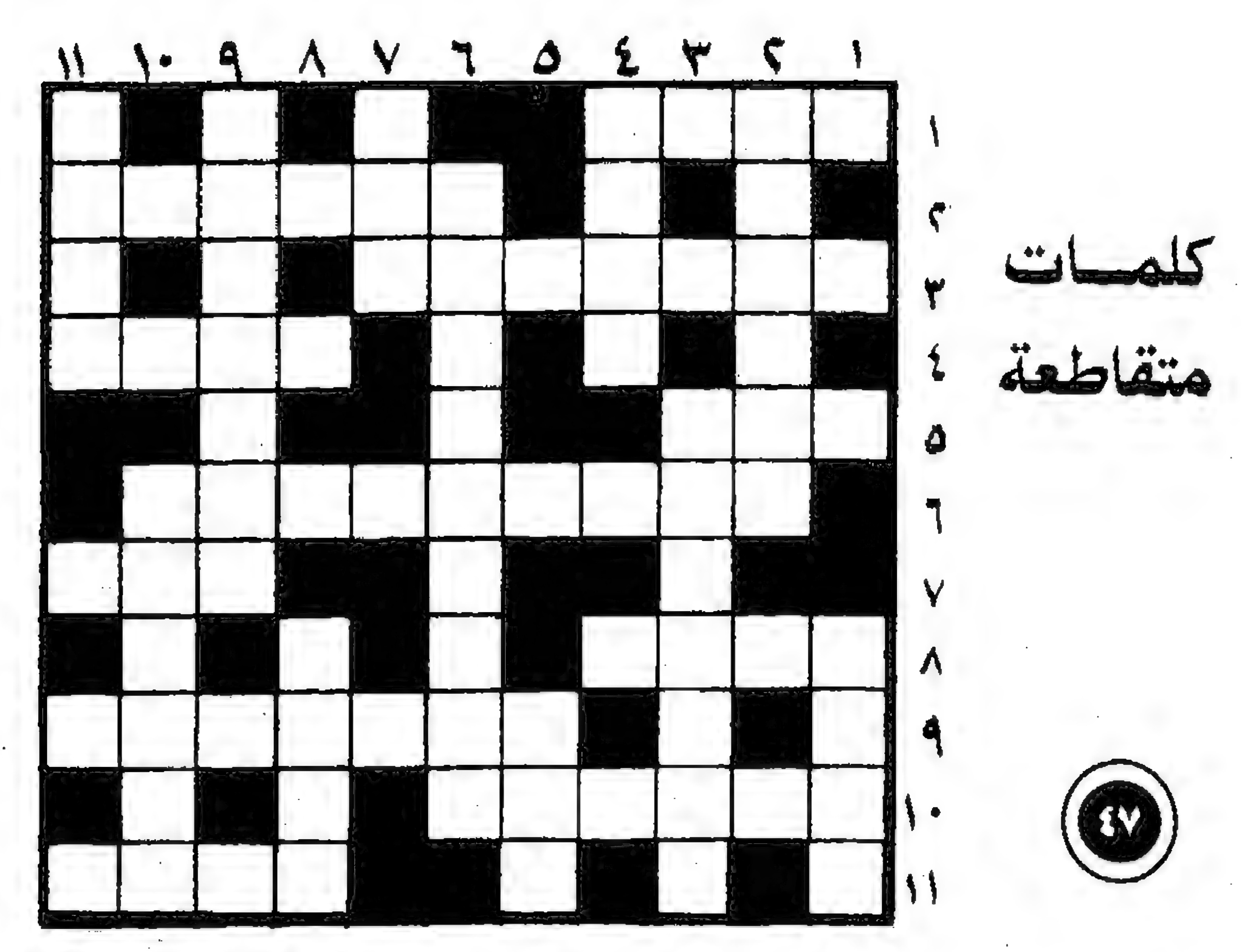
٧ ، ٦ ، ٢ بمعنى يثـــور

٩ ، ٨ ، ١ ، ٥ بمعنى نموذج يحتذى

نجمـــة الأرقـــــام (٤٦)

حاول أن تضع بـاقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الـدوائر التى تراهـا عند تقـاطع خطوط نجمة الأرقـام ، بحيث يكون مجموع الأرقـام على امتداد كل خط دائما هو الـرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .





كلمات أفقية

(١) ثمين .

(٢) ظواهر جغرافية .

(٣) عاصمتها بونيس أيريس .

(٤) سمين .

(٥) استرايا .

(٦) عالم رياضى إسلامى .

(٧) ضمير .

(٨) تجرح .

(٩) عاصمة أوروبية .

(١٠) التوجع .

(١١) أمسينا .

كلمات رأسية

(١) أراضى مرتفعة .

(٢) من القارات .

(٣) من الزواحف .

(٤) يقصد .

(٥) صحارى .

(٦) مسرحية معروفة لبرنارد شو .

(٧) زمن طويل .

(٨) وسيلة انتقال مائية .

(٩) يجشمها .

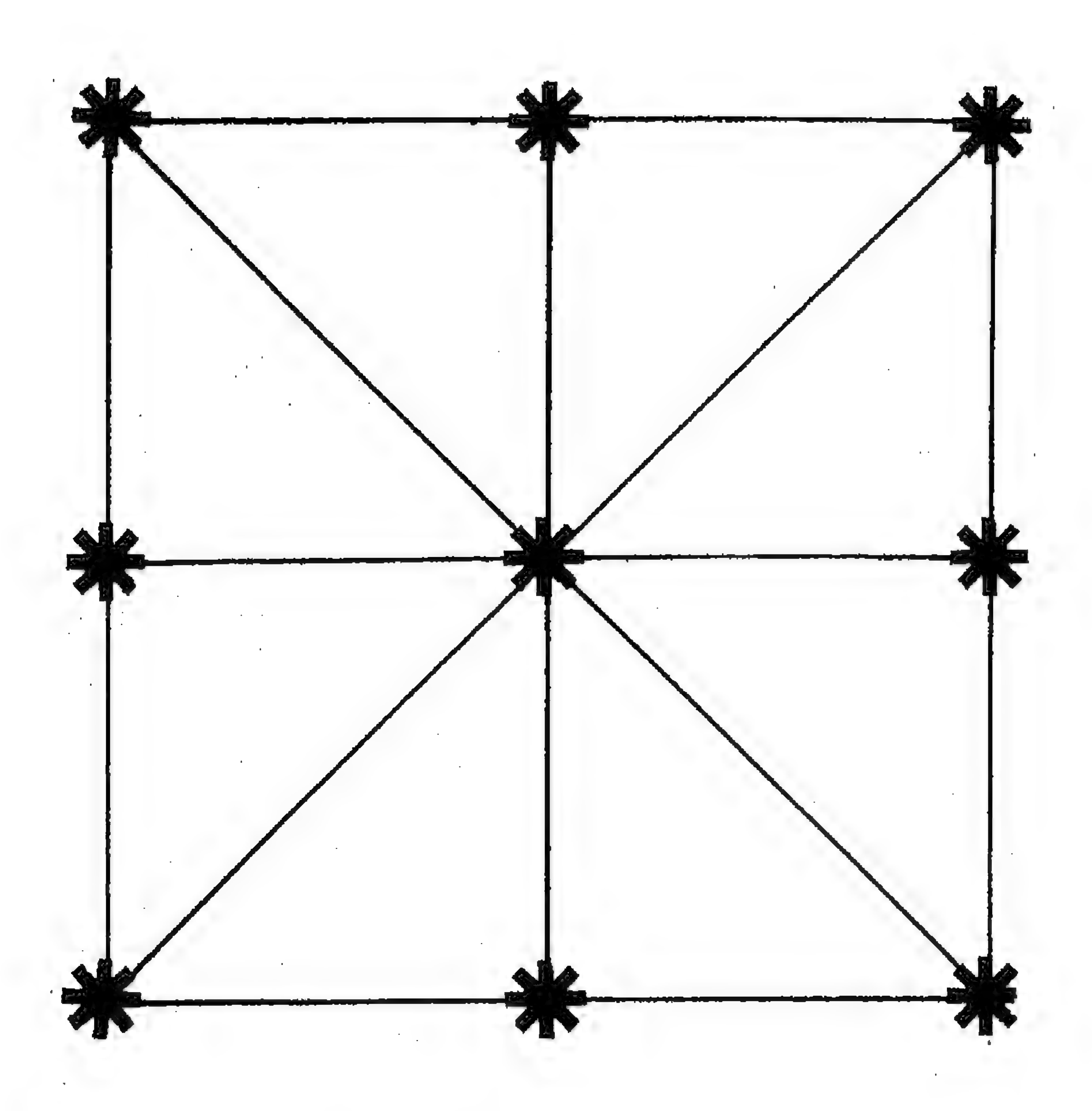
(١٠) ينامون .

(١١) أطراف الأصابع .

متاهــــة

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هـذه المتاهة ، من رقم (١) إلى أعلى ، إلى رقم (٢) إلى أسفل .



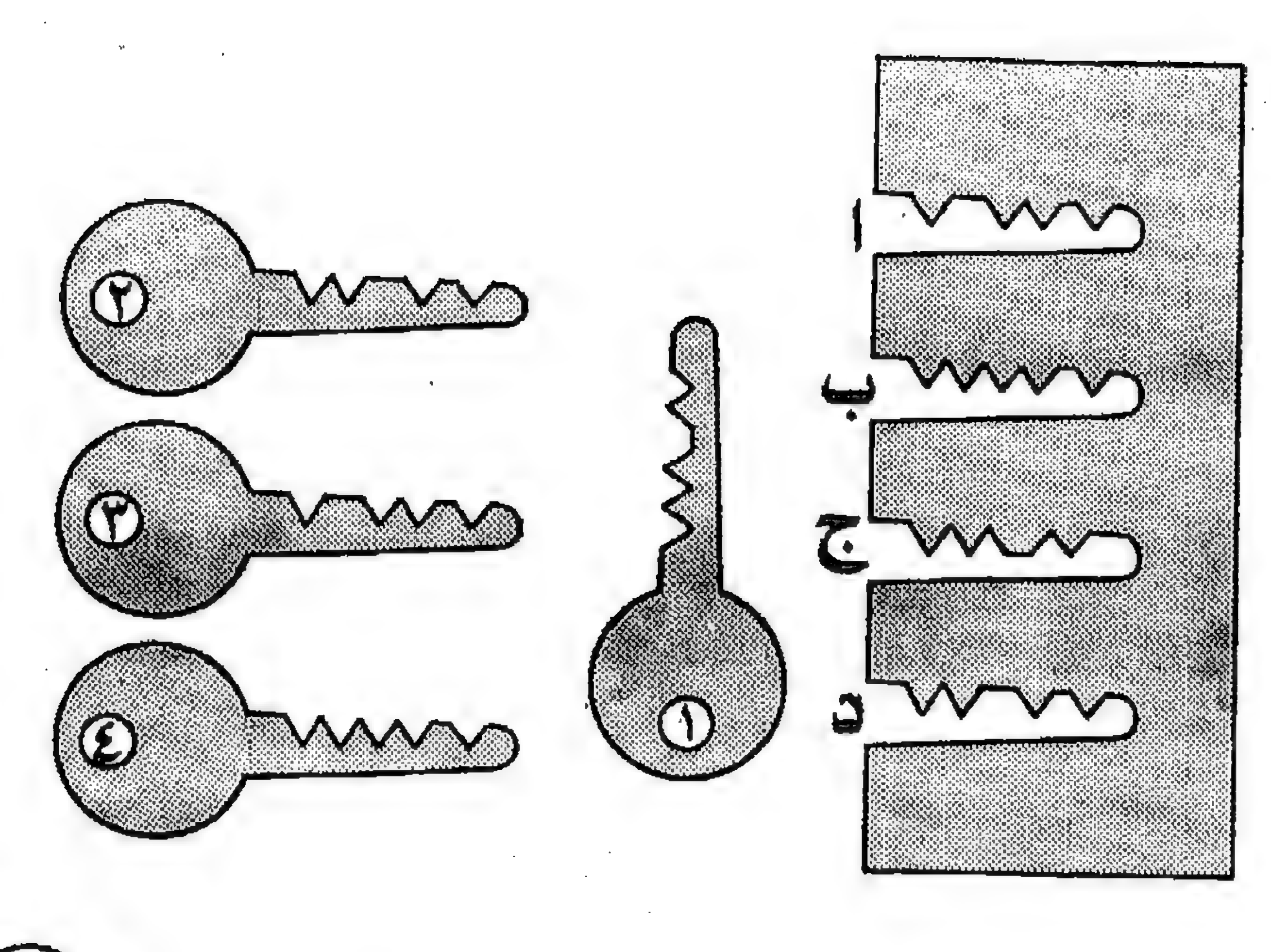


أشجار البستان ٤٩

أراد صاحب البستان أن يزرع تسع شجرات فى بستانه بنظام هندسى جميل ، فخطط له البستانى على الأرض هذا الرسم الذى يوضح مواقع الأشجار .

إلا أن صاحب البستان قال له : « بهذه الطريقة سيكون لدىَّ ٨ خطوط فقط تمتد ثلاث شجرات على استقامتها . . أريدك أن تعيد ترتيب الأشجار ، بحيث أحصل على عشرة خطوط تمتد على استقامة كل منها ثلاث أشجار » .

هل يمكن أن تتصور كيف توصل البستانى إلى ذلك ؟





المطلوب منك أن تعرف المكان الصحيح لكل من هذه المفاتيح الأربعة ، وأن تحدد رقم المفتاح والحرف الأبجدى الذى يشير إلى الفتحة المناسبة .

زيجات غريبة

أكبر فارق بين وزن زوج ووزن زوجته ، جرى فى حالة جون بروار مينوش الذى كان وزنه يوم زواجه فى مارس ١٩٧٨ ، ٥٨٩ كيلو جراما ، بينما كان وزن زوجته فى ذلك التاريخ ٥٠ كيلو جراما فقط . وقد انجبت له زوجته ولدين .

صغـــيرة وصعبـــة

٥١

كلمات أفقية

(١) تطيب به الناس وحكم مصر .

(٢) يطول زمن الوصول إليها .

(٣) اسم علم ، وموقع فرض فى السنة .

(٤) نكتب به ، ومعكوسه متجرد .

(٥) تفيدنـا فى حياتنا ، ونخشاهـا عند الممات .

كلمات رأسية

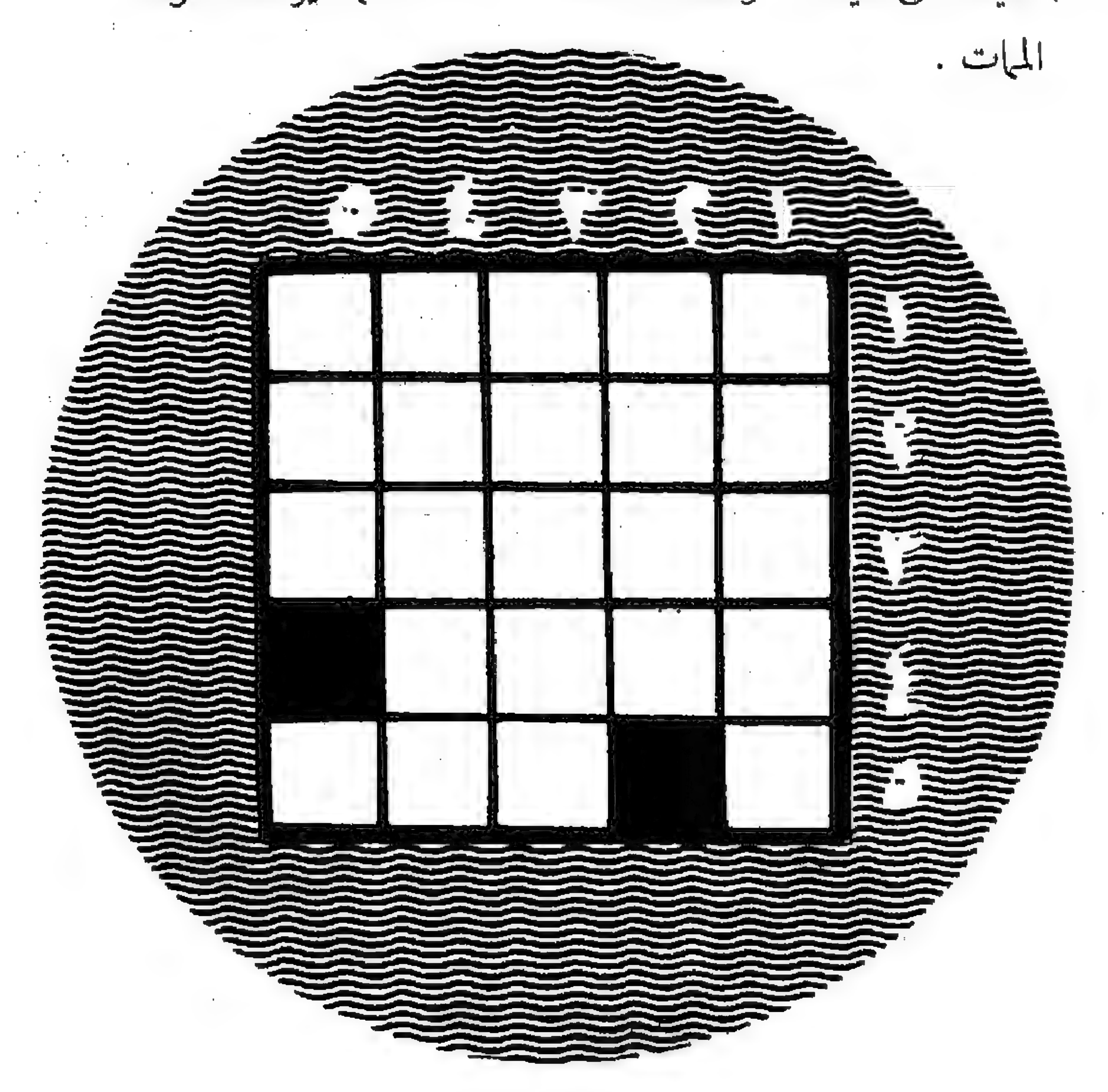
(١) لا ينفع إلا إذا دقت رأسه .

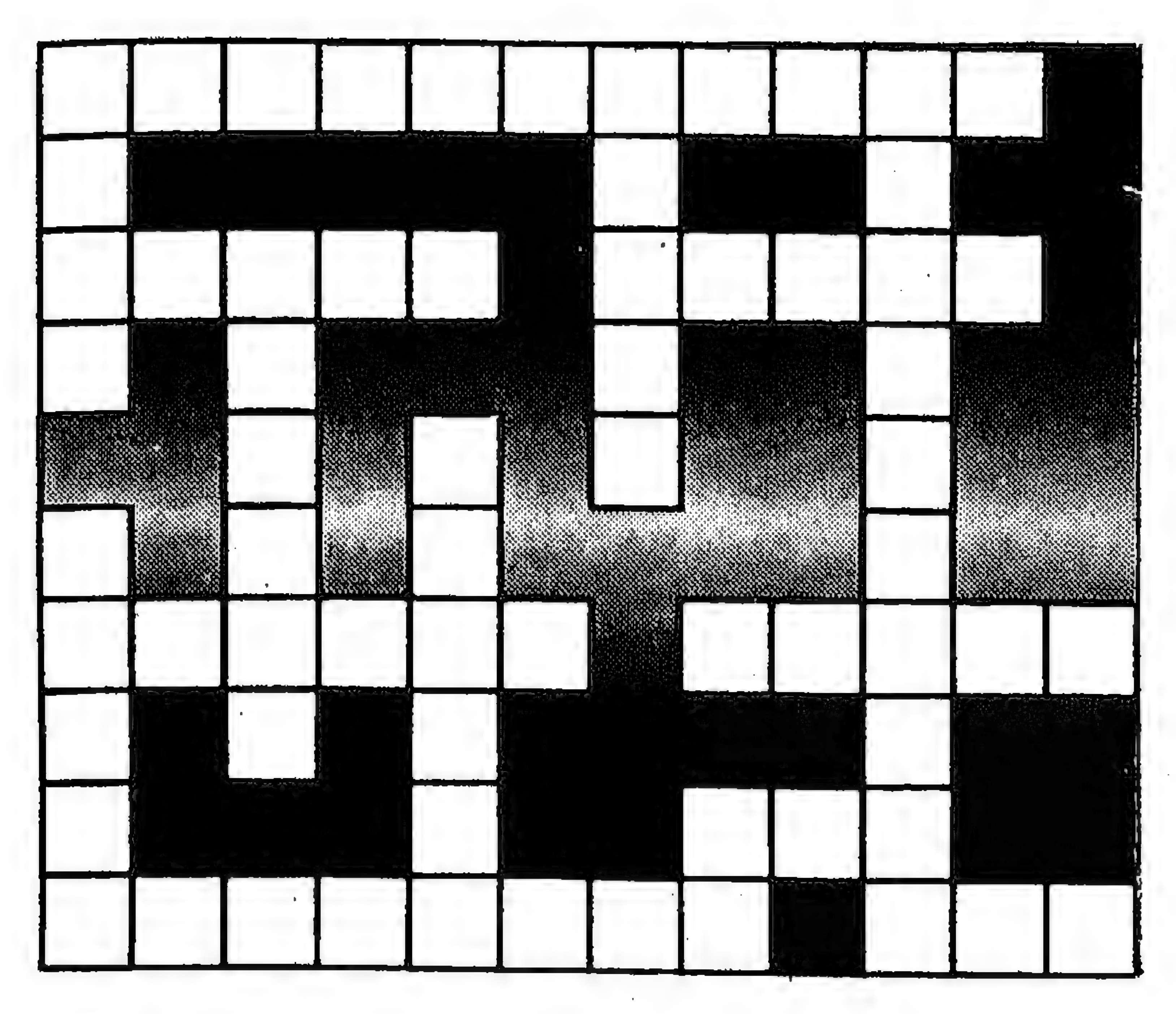
(٢) أبلغ من العمر مداه .

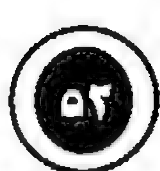
(٣) اختفى بعد السد .

(٤) قيلت للسلاح فى فيلم أجنبى .

(٥) ضمان يرد عند الوفاء .







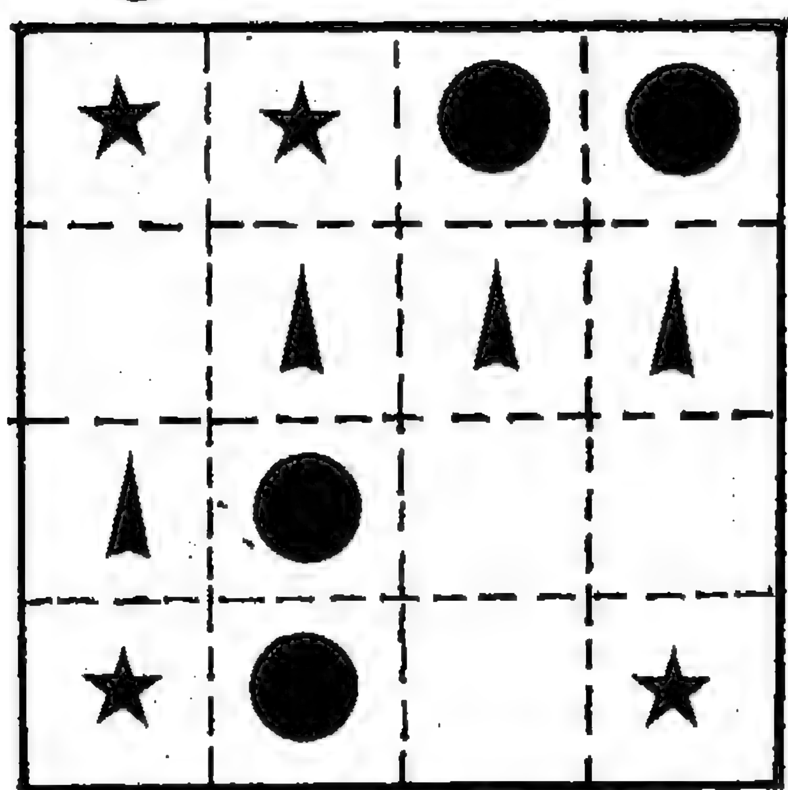
تسكين الكلمـات

مطلوب منك تسكين الكلمات التي يتراوح عـدد حروفها بين حـرفين و ١٠ حـروف، في أماكنها من الشكل ، الكلمات هى :

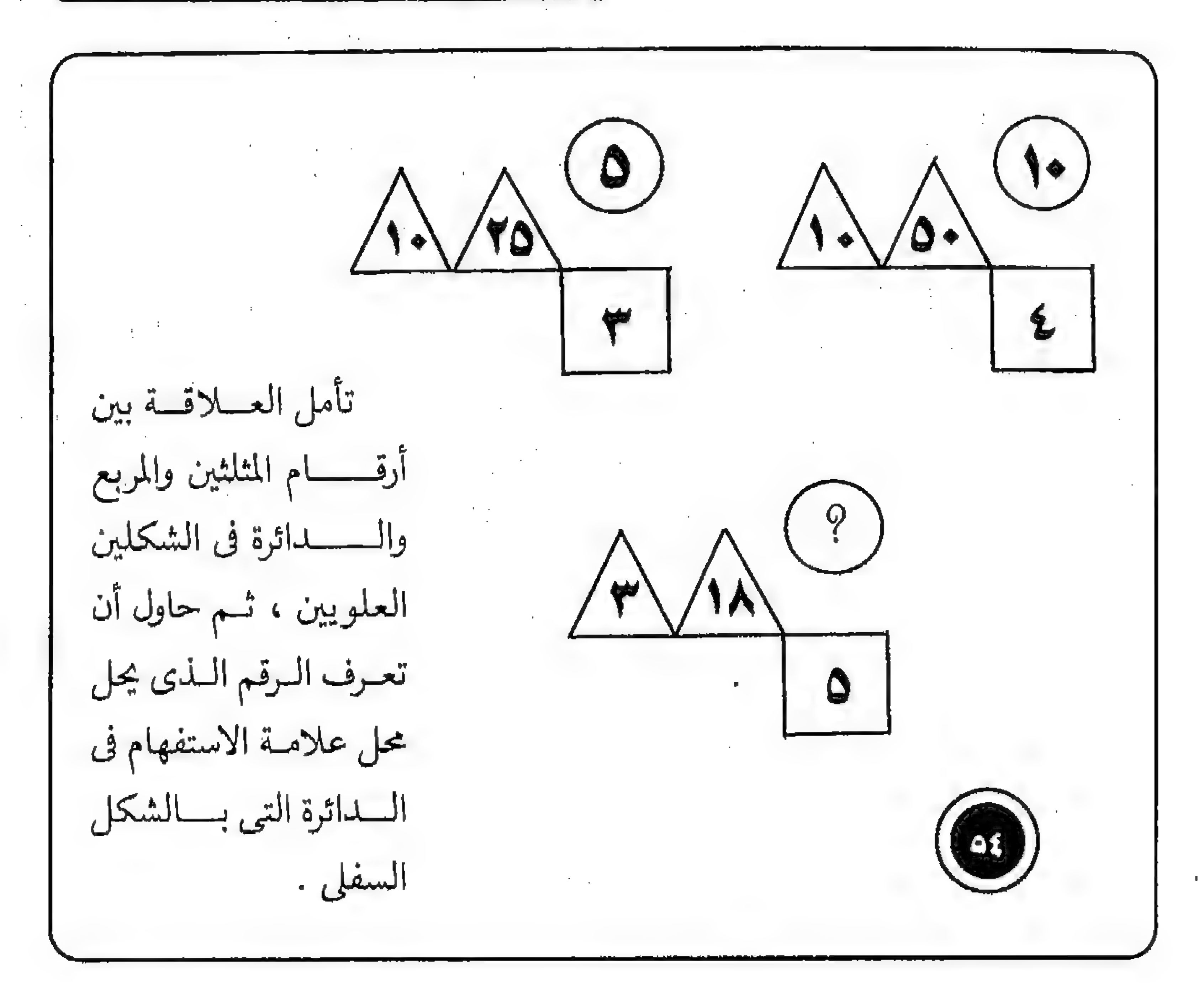
لنـدن	باليـه	انيميـا	بلـح البحـر
مقاعـد	احفـاد	فان جوخ	شارلز دارون
مراحل	مهاجـر	ايقونـه	اشور بانيبال



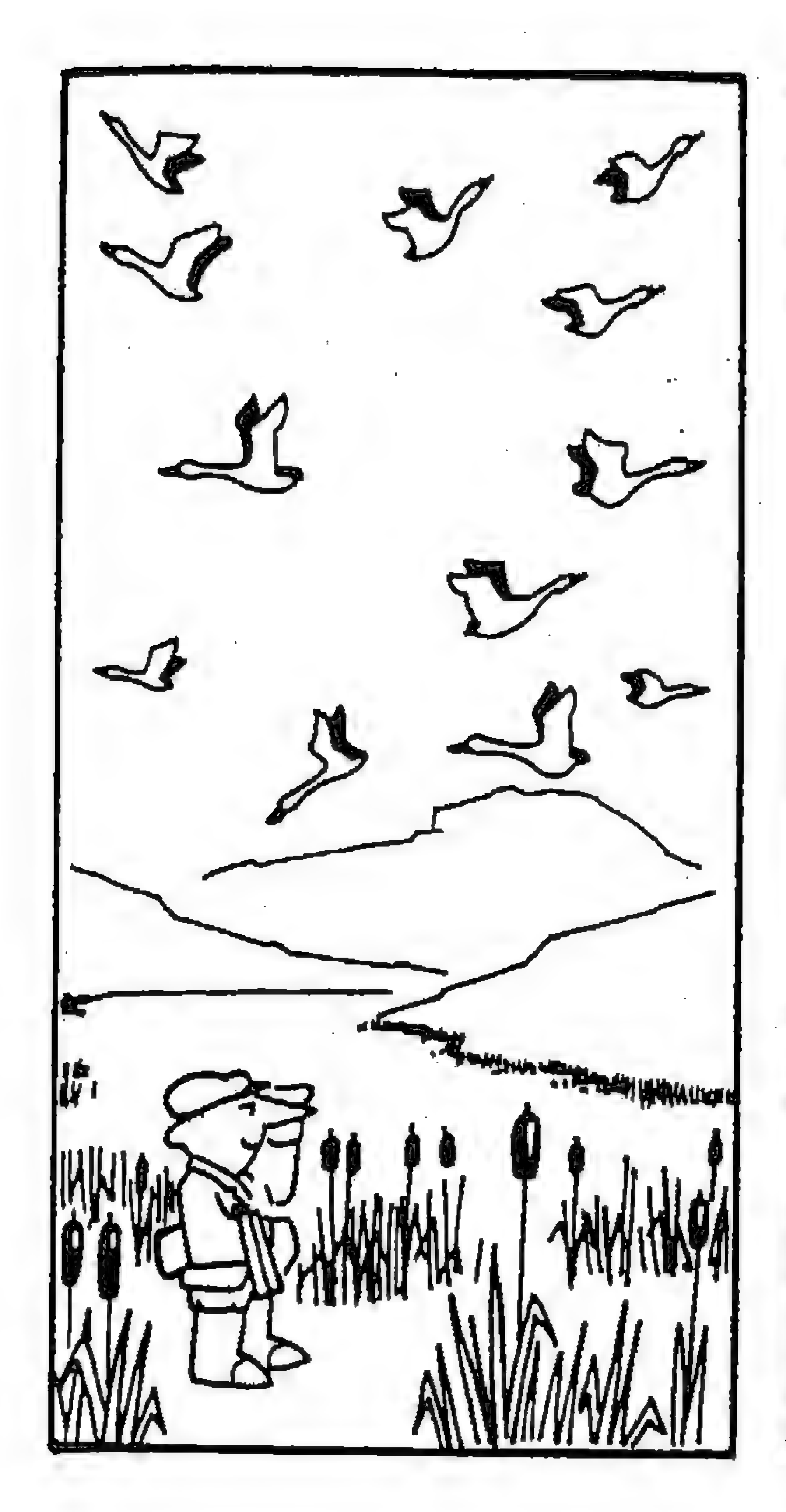
القسمـــة العادلـــة



عبر الخطوط المنقطة ، حاول أن تقسم هذا المربع إلى أربع قطع متساوية المساحة، وإن كانت مختلفة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة منها :
سهما واحدًا ، ونجمة واحدة ، ودائرة سوداء واحدة .



تأمل العلاقة بين أرقام المثلثين والمربع والدائرة فى الشكلين العلويين ، ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يحل محل علامة الاستفهام فى الدائرة التى بالشكل السفلى .





الاختلافات الستّة ٥٥

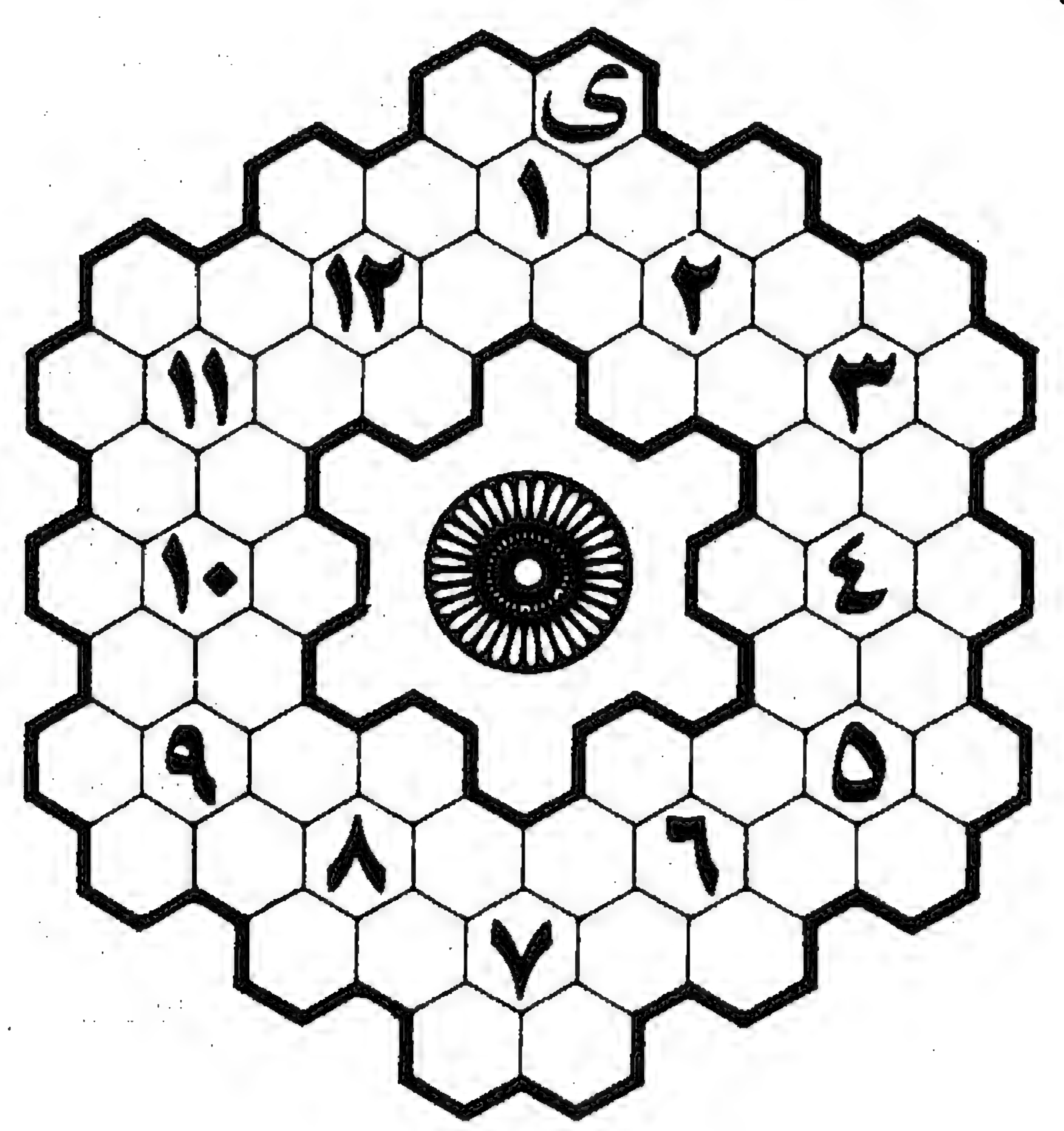
هل تستطيع أن تحدد ستة اختلافات بين الرسمين المتشابهين ؟

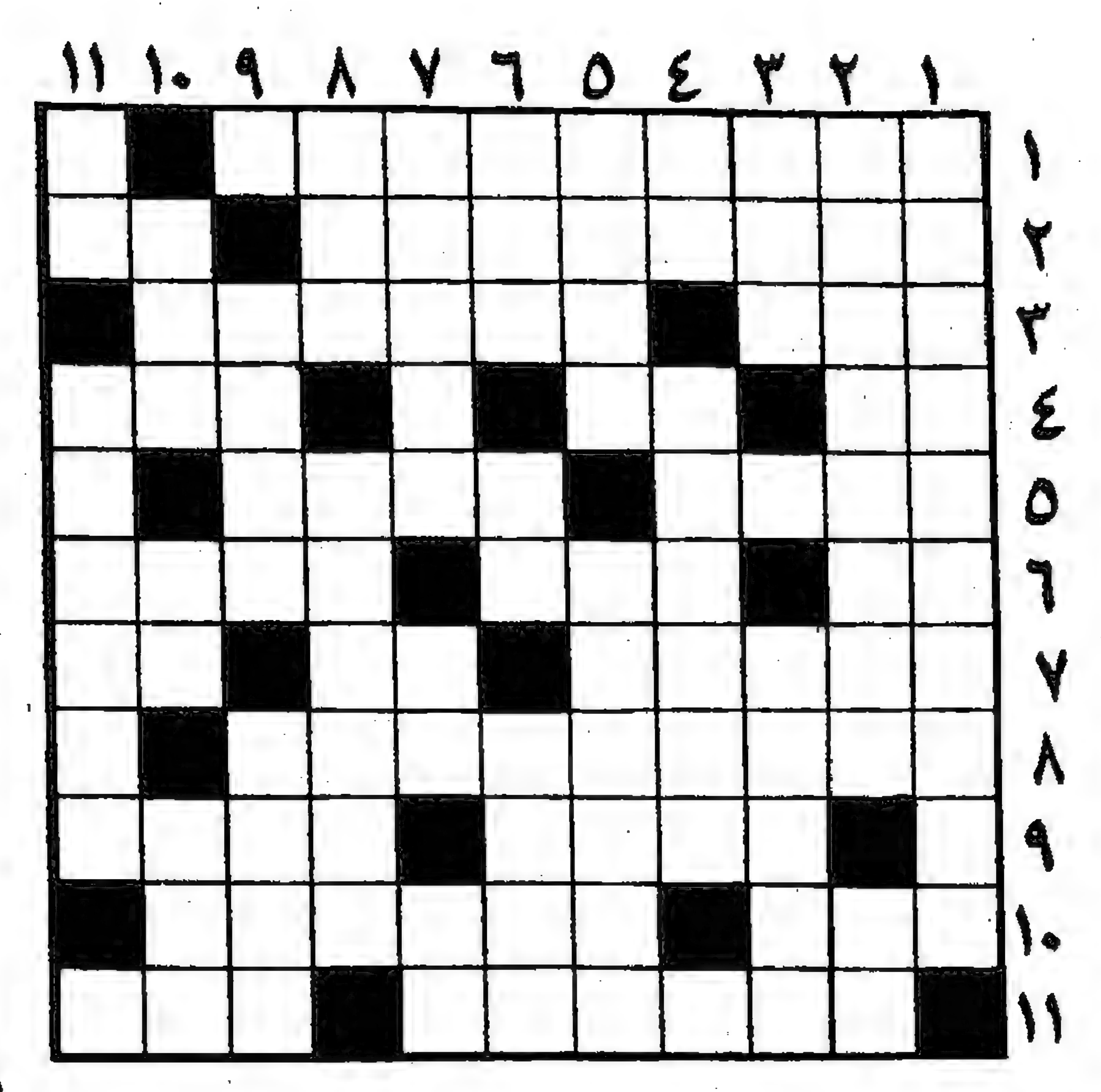
خليّــة الحــروف ٥٦

ضع فى خلية الحروف ، وحول كل رقـم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التى نعطيك معانيها ، بحيث يكون تتابع الحروف وفقـا لحركة عقارب الساعة . يمكنك أن تبـدأ من أى مـوقع حـول الـرقـم ، وللتسهيل اعطينـاك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

الكلمات لها المعانى التالية :

(١) زهر عطـرى (٢) عون (٣) بقاء (٤) من الفنـون (٥) يكبلها (٦) ينتسب إلى شعب آسيوى (٧) لتزيين المدن (٨) الغالب (٩) يـدركون (١٠) المساعد (١١) التحجج (١٢) من اسماء الله الحسنى .





٥٧

كلمات أفقية

(١) عالم بصريات عربى من القرن الحادى عشر .

(٢) فلكى معروف اكتشف كوكب زحل ـ من الأقارب .

(٣) سافر ـ عقدوا .

(٤) حرف موسيقى ـ لفظة ألم ـ من الدهون .

(٥) يناسب ـ ينزل .

(٦) جوهر ـ تمنى زوال النعمة عن الآخرين ـ أسهل .

(٧) اشفقوا ـ فى الوجه ـ حرف موسيقى .

(٨) من أعمال الأديب العربى الراحل يوسف السباعى .

(٩) يبكى ـ من البهارات .

(١٠) رفاهية ـ نهر أمريكى .

(١١) مواد ضرورية لغذاء الجسم ـ حيوان .

كلمات رأسية

(١) من رواد الطيران .

(٢) من الأحياء المائية ـ أجاب .

(٣) فوز ـ فى الطائرة .

(٤) من الوالدين ـ من الزهور .

(٥) فى الحلق ـ ابنة هيروديا التى طلبت رأس القديس يوحنا .

(٦) فر ـ فى الذراع ـ نعيش .

(٧) يحتسيه ـ متشابهان ـ نصف (ستار) .

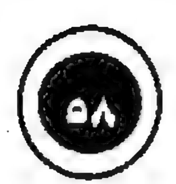
(٨) كسر من الحافة ـ عاصمة مالى .

(٩) فى الأصابع ـ وسيلة انتقال مائية .

(١٠) سنة ـ حاجز ـ شكوك .

(١١) من الحواس ـ عاصمة أفريقية .

الأسئلـــة الثلاثـــة



فكر ، قبل أن تجيب :

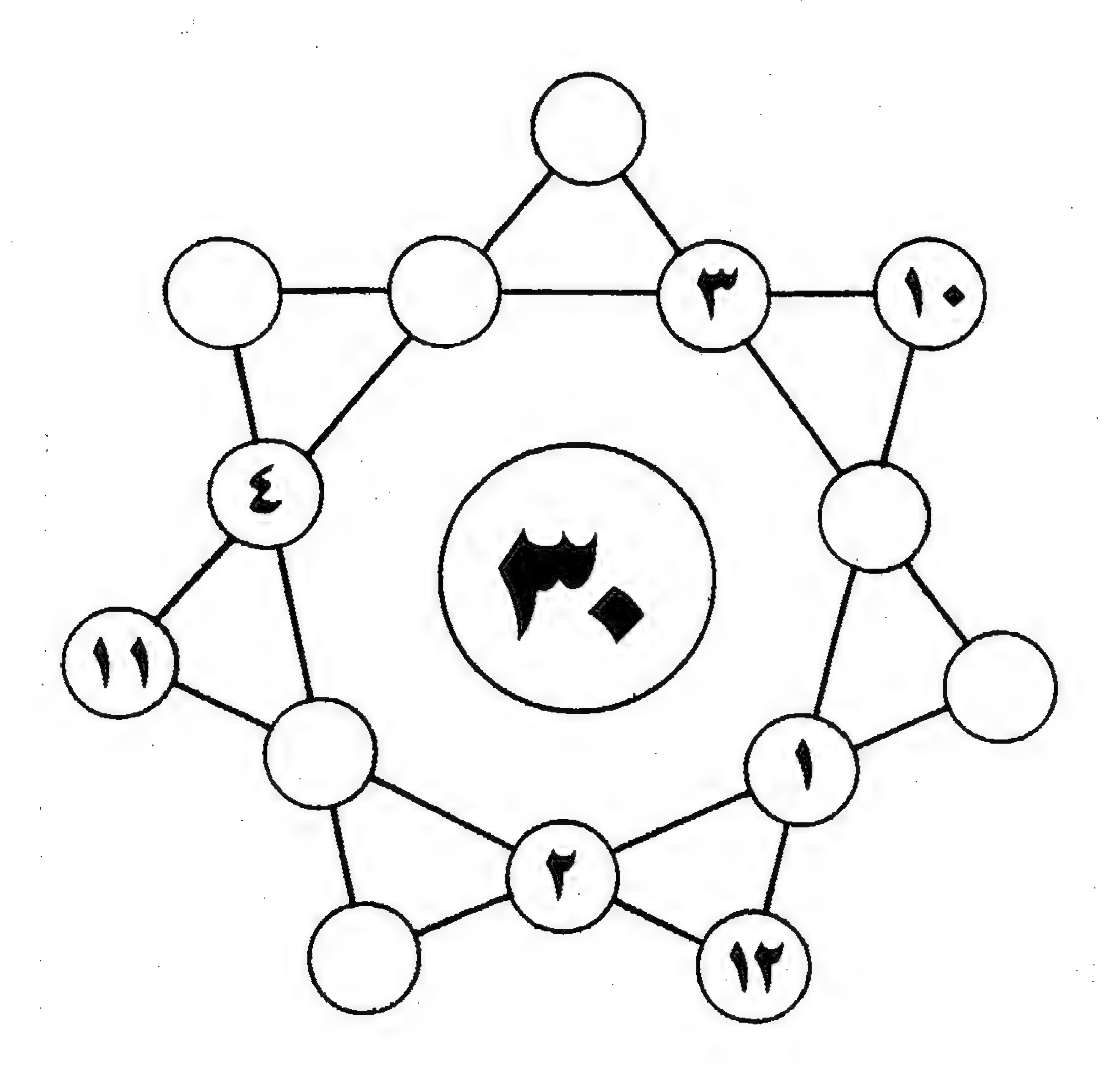
(١) ما الذى لا يتمنى أحد أن يحوزه ، لكن لا يتمنى أحد أن يفقده؟

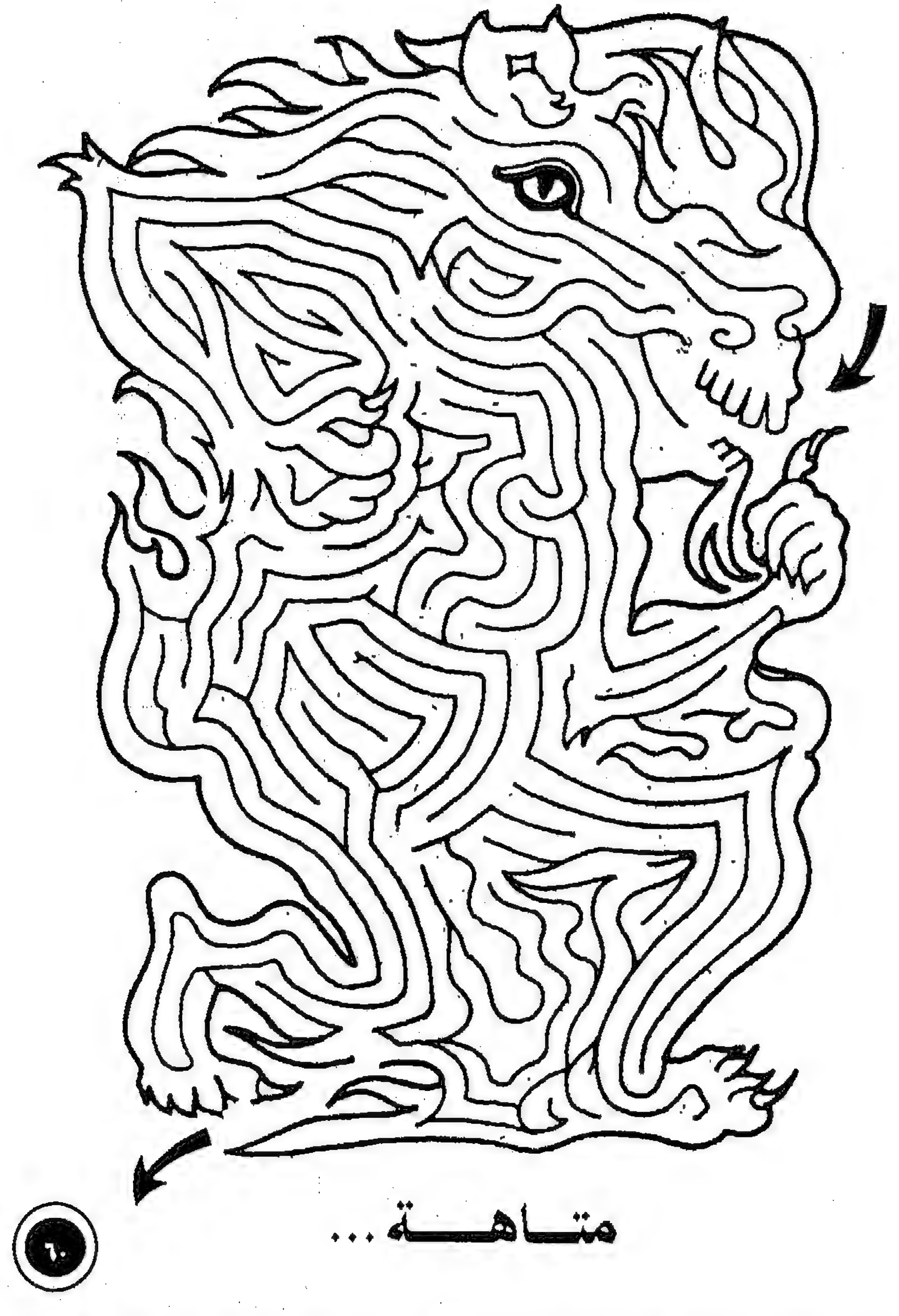
(٢) ما الذى يقطع ويوزع على المائدة ، ولا يأكله أحد ؟

(٣) ما الذى يمكن أن تملأ به البرميل لتجعله أخف مما كان وهو فارغ ؟

نجمــة الأرقــام ٥٩

حاول أن تضع بـاقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الـدوائر التى تراهـا عند تقـاطع خطوط نجمة الأرقـام ، بحيث يكون مجموع الأرقـام على امتداد كل خط دائماً هو الـرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .

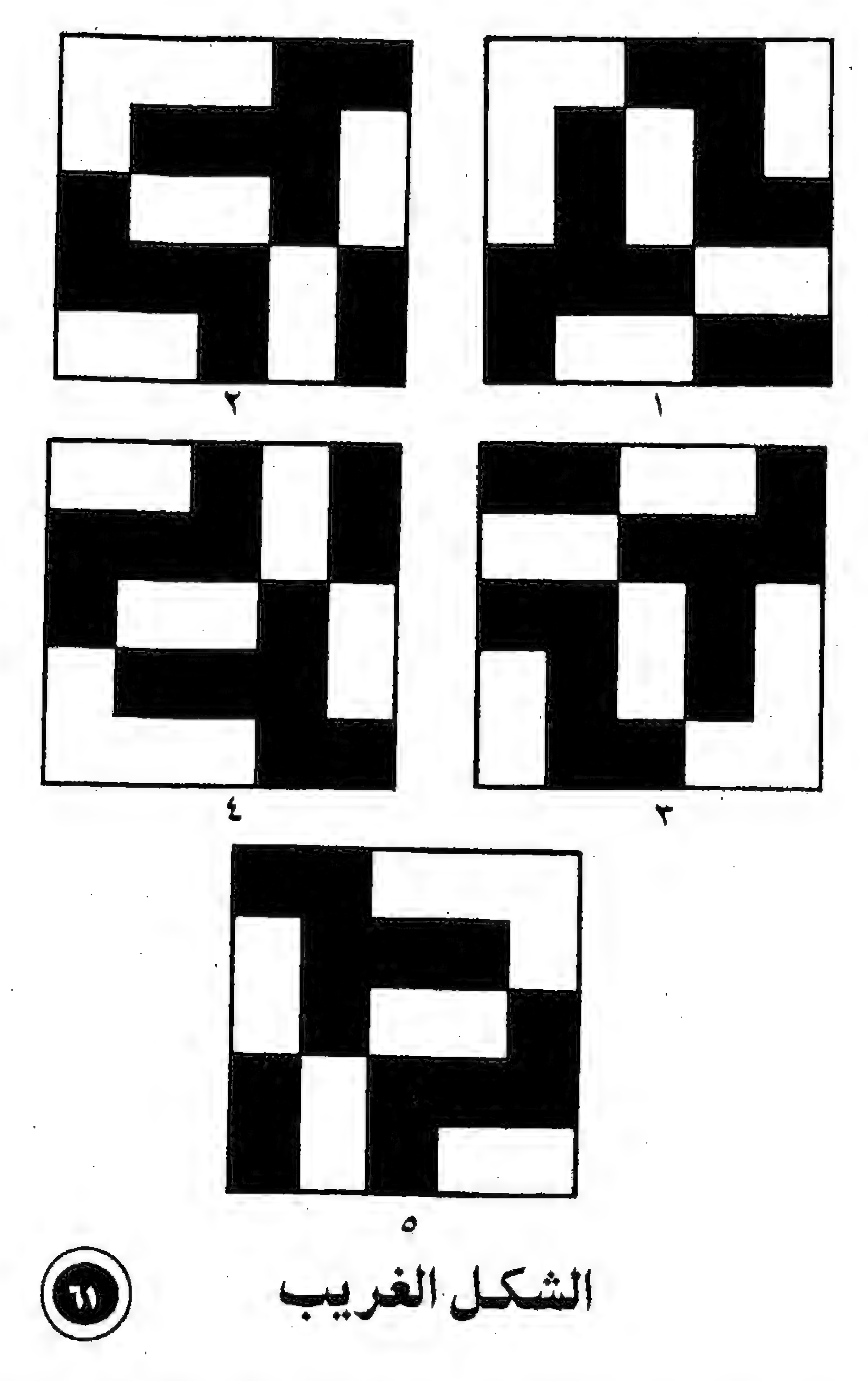




٦٠

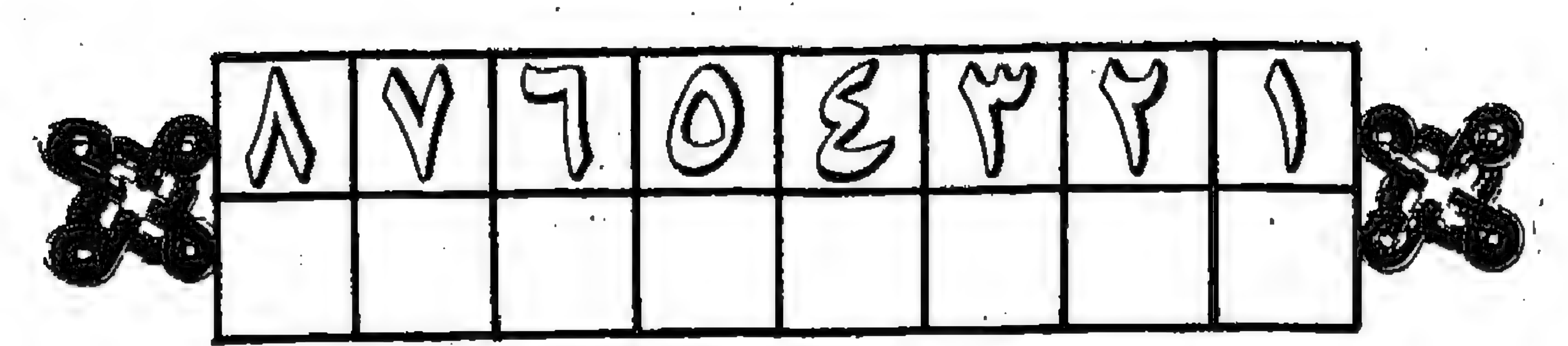
متاهة ...

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر هذه المتاهة ، من سهم الدخول إلى سهم الخروج؟



الشكـل الغريب ٦١

أنت أمام شكل واحد ، فى أوضاع مختلفـة . ولكن بين هذه الأشكال الخمسة شكل غريب عنها . هل تستطيع أن تعرف رقمه؟



شخصيات عربية

٦٢

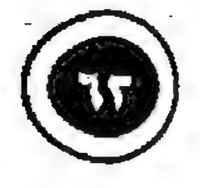
رائد من رواد الموسيقى العربية الحديثة ، اسمه مكون من ثمانية حروف :

الحروف : ٤ ، ٥ ، ٦ ، ١ يتلقاها التلميذ فى الفصل .

٧ ، ٨ ، ٣ ، ٦ بمعنى يغنى .

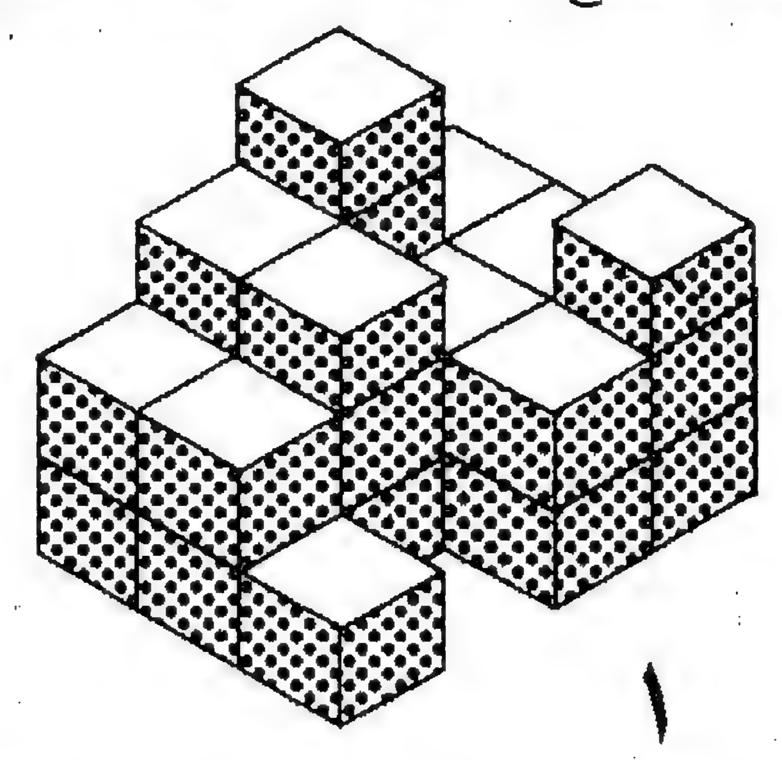
٨ ، ٥ ، ٢ ، ٣ بلا ملجأ أو ملاذ .

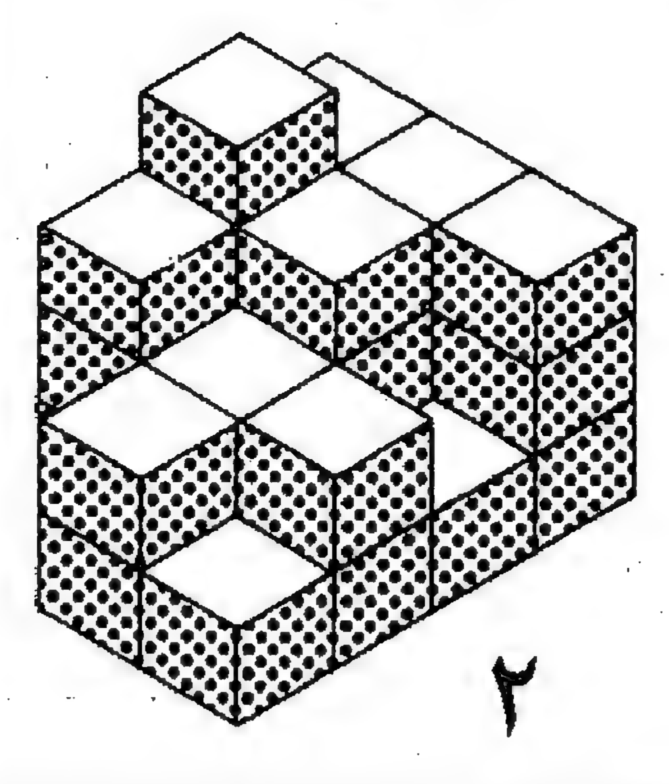
٧ ، ٤ ، ٦ ، ٥ بمعنى يلف .



بالنظر فقط

هل تستطيع أن تعرف أى الشكلين يتضمن عددا أكبر من المكعبات ؟


١


٢

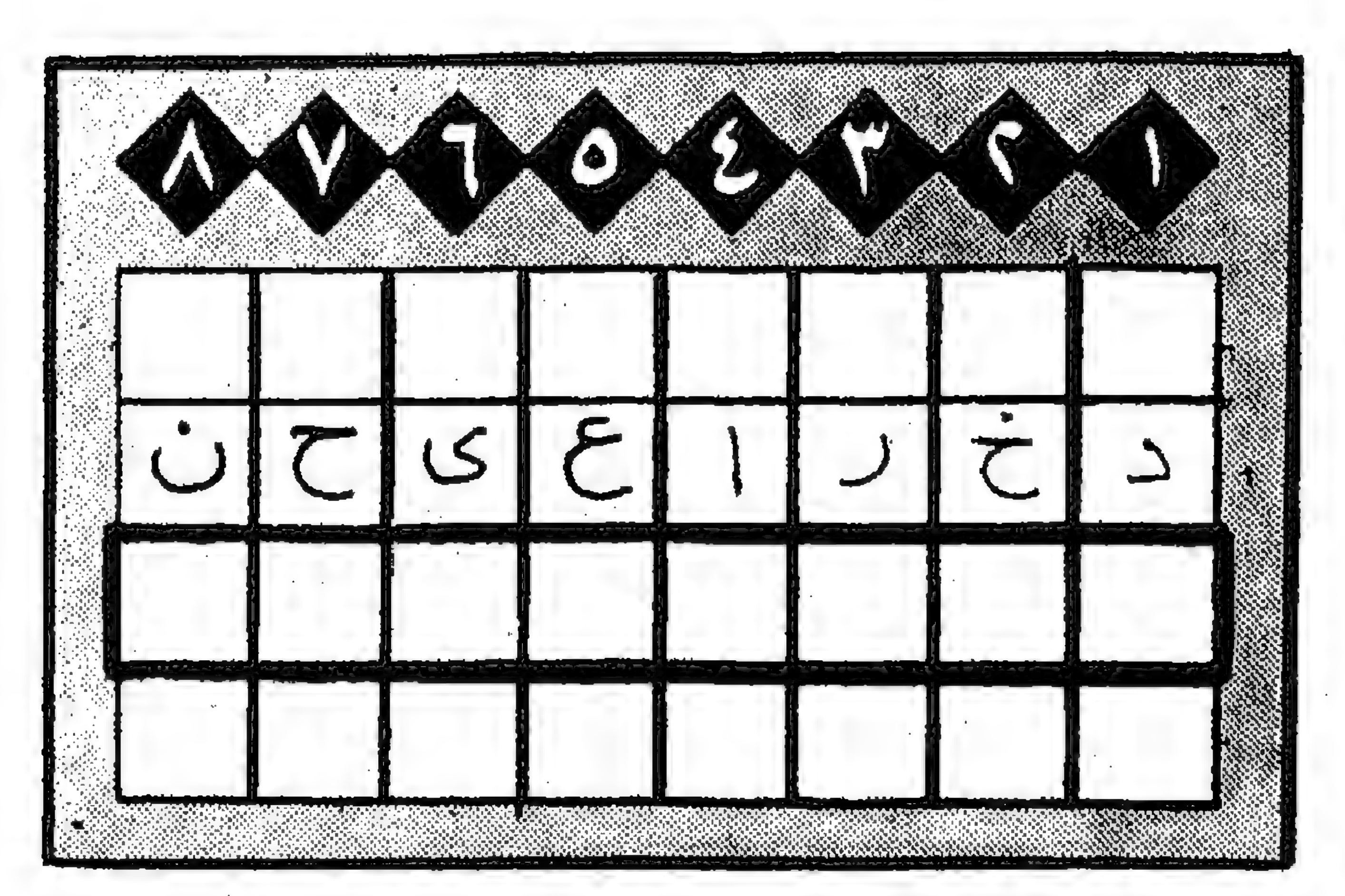
شجرة لكل شريك

٦٤

اشترك أربعة رجال فى قطعة أرض ، وعندما فكروا فى فض الشركة صادفتهم عقبة صعبة ، ففى هذه الأرض أربع شجرات عتيقة ، وقد أصر كل واحد منهم على أن يأخذ قطعة أرض بها إحدى الشجرات .

وبقيت المشكلة ، كيف يمكنهم تقسيم الأرض إلى أربع قطع متطابقة ، متشابهة فى الشكل متساوية فى المساحة ، وبحيث يكون فى كل قطعة منها إحدى الشجرات الأربع؟ .

هل تستطيع أن تقوم بهذه القسمة العادلة ؟



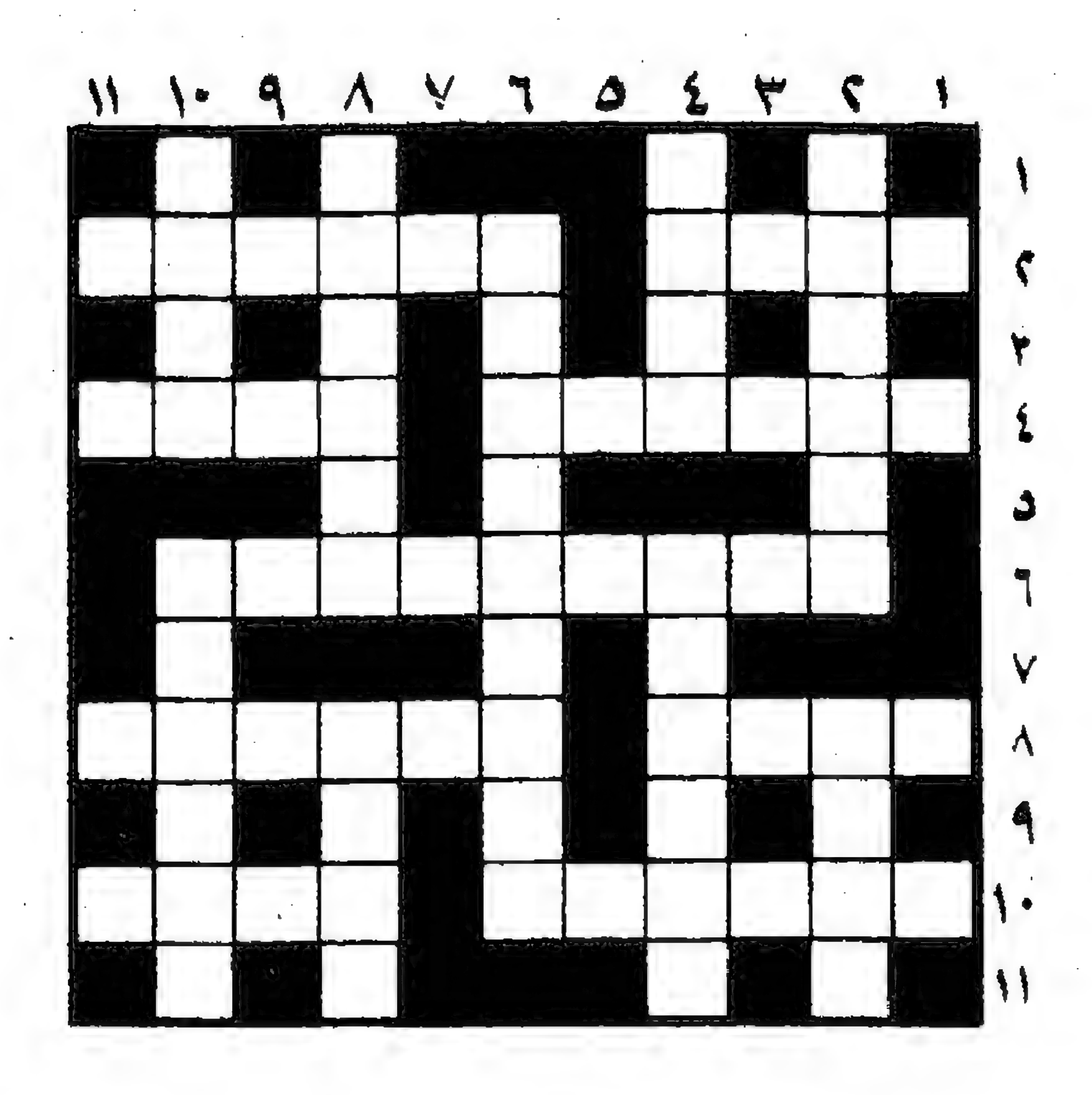
٦٥ المدينـــة المطلوبـــة

ضع على الشكل الكلمات الثمانى الرأسيـة ، ذات الحروف الأربعة ، وفقا لأرقـامها . ستجد فى الإطار السميك مدينة اسمها مكون من ثمانية حروف . للتيسير أعطيناك الحرف الثانى من كل كلمة .

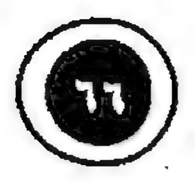
١ ـ فيلم لأم كلثوم .
٢ ـ من المشهيات .
٣ ـ يزيد .
٤ ـ قريب .
٥ ـ من أعضاء الجسم .
٦ ـ تأكد .
٧ ـ قليل الوجود .
٨ ـ عاصمة محافظة مصرية .

أخـفّ التوائـم

أقل التوائم وزنا ، وضعته السيدة فلورنس ستيمسون ، من بيتر برو بانجلترا . فى ١٦ أغسطس ١٩٣١ ، وضعت توأمين من الإناث بلغ وزنها معا ٩٩١ جراما . كان وزن الأول مارى ٤٥٣ جراما ، ووزن الثانى مارجريت ٥٣٨ جراما .



كلمـات متقاطعـة



كلمات أفقية

(٢) الجواهر ـ مرتفعات .

(٤) يسترجع ـ كتاب صغير .

(٦) مؤرخ عربى وضع كتاب « الكامل فى التاريخ » .

(٨) يسكت ـ امبراطور فارسى قديم .

(١٠) القعود ـ شرعته .

كلمات رأسية

(٢) ولاية أمريكية ـ مناسب .

(٤) من أجزاء الجسم ـ نستفهم .

(٦) لقب أديب مصرى معاصر راحل

(٨) البقاء ـ عمودى .

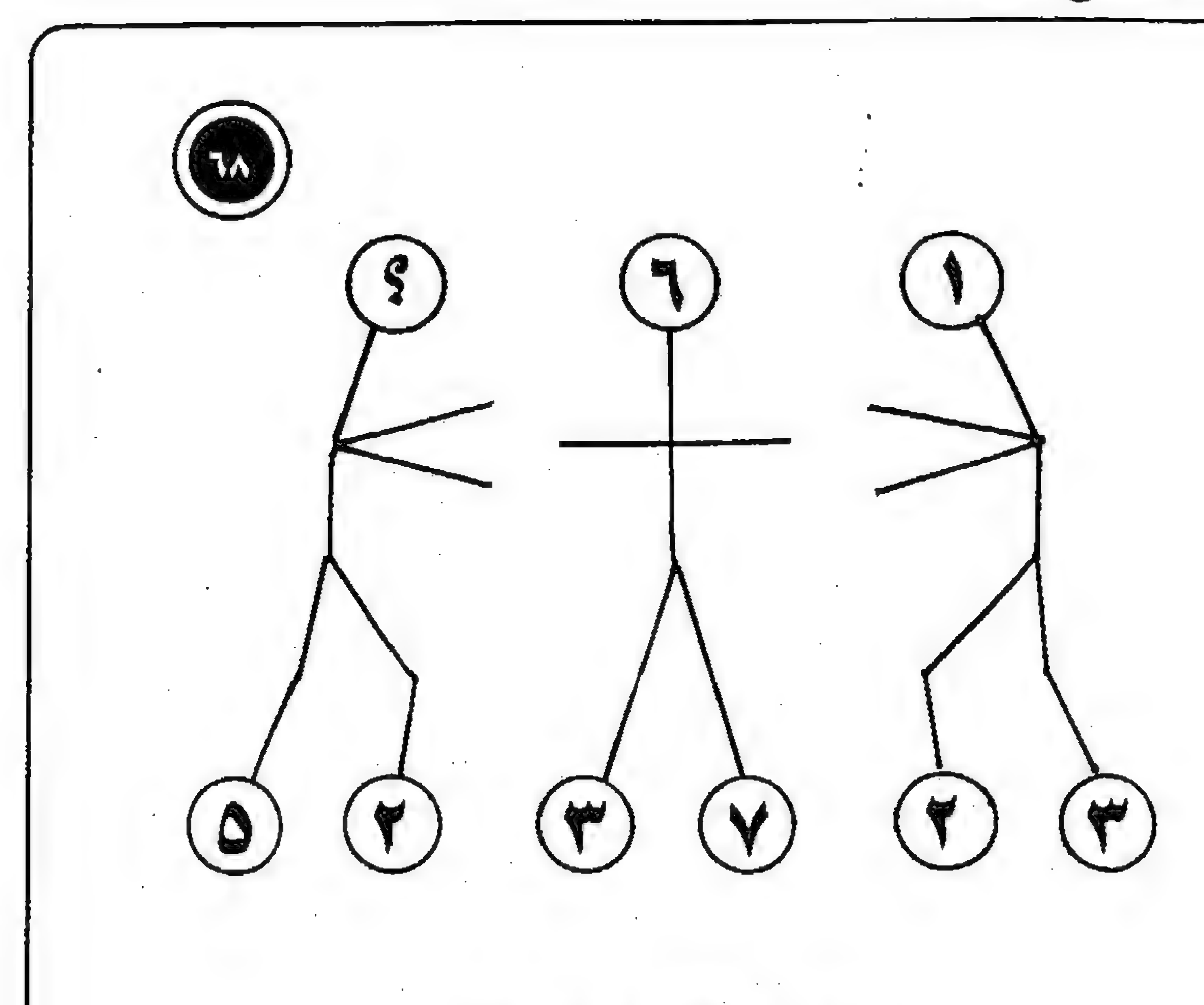
(١٠) مرتفع ـ نزقه .

فى رحلة القطـــار



أثناء رحلة القطـار ، سأل الرجل المرأة التى أمامه عن الفتـاة التى تجلس إلى جوارها : «مـا هى قـرابتك بالنسبـة لهذه الفتـاة ؟ » أجـابت المرأة مبتسمة : « أمهـا ، هى الأبنـة الوحيدة لأمى» .

هل عرفت نوع القرابة ؟



الرقــم فــى الــرأس

تأمل العلاقة التى بين الرقم فى الـرأس ، والرقمين اللذين فى القدمين ، بالنسبة للرجل الأول والرجل الثانى . ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن يكون فى رأس الرجل الثالث الذى إلى اليسار .

الحـــرف المختـــار

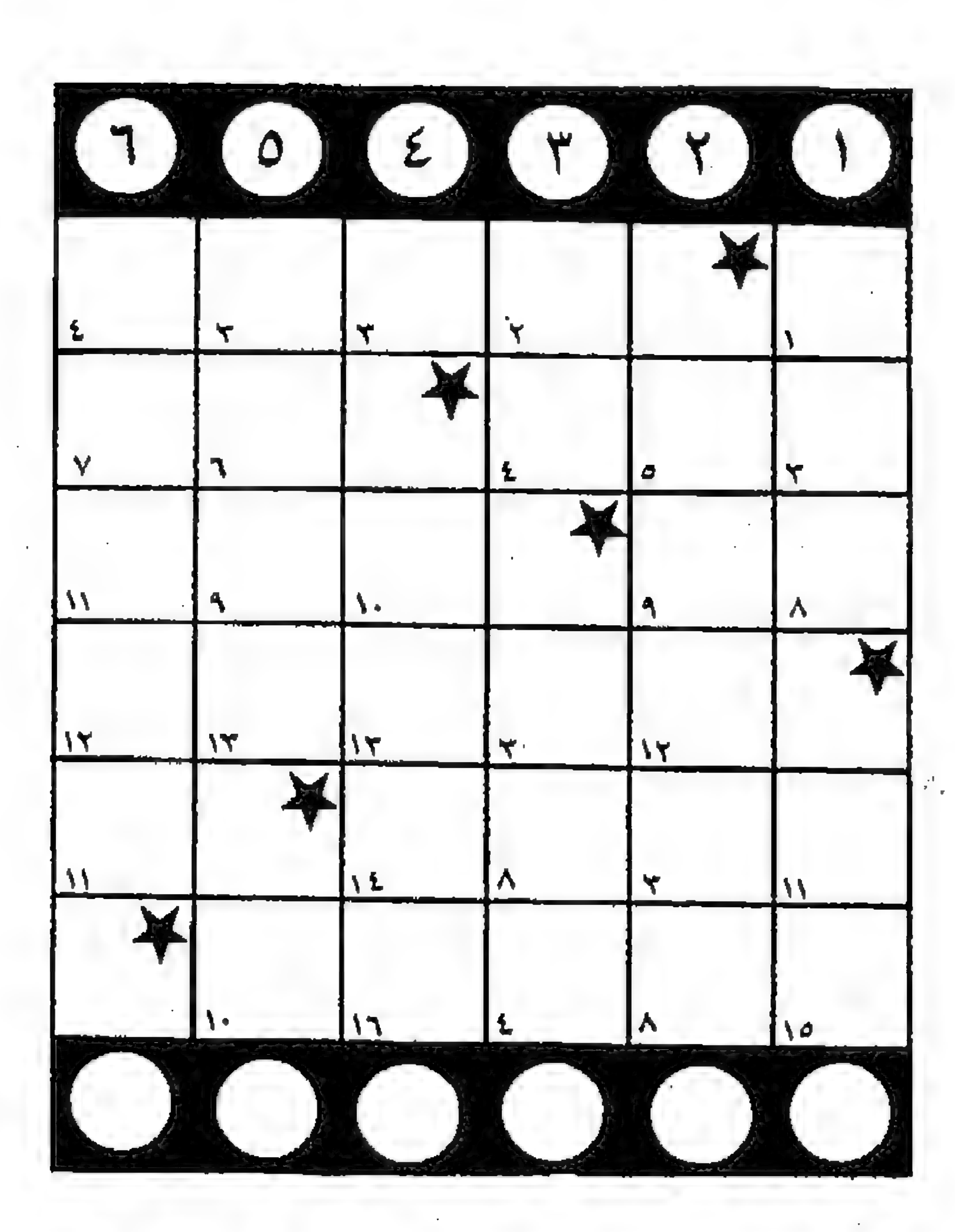
٦٩

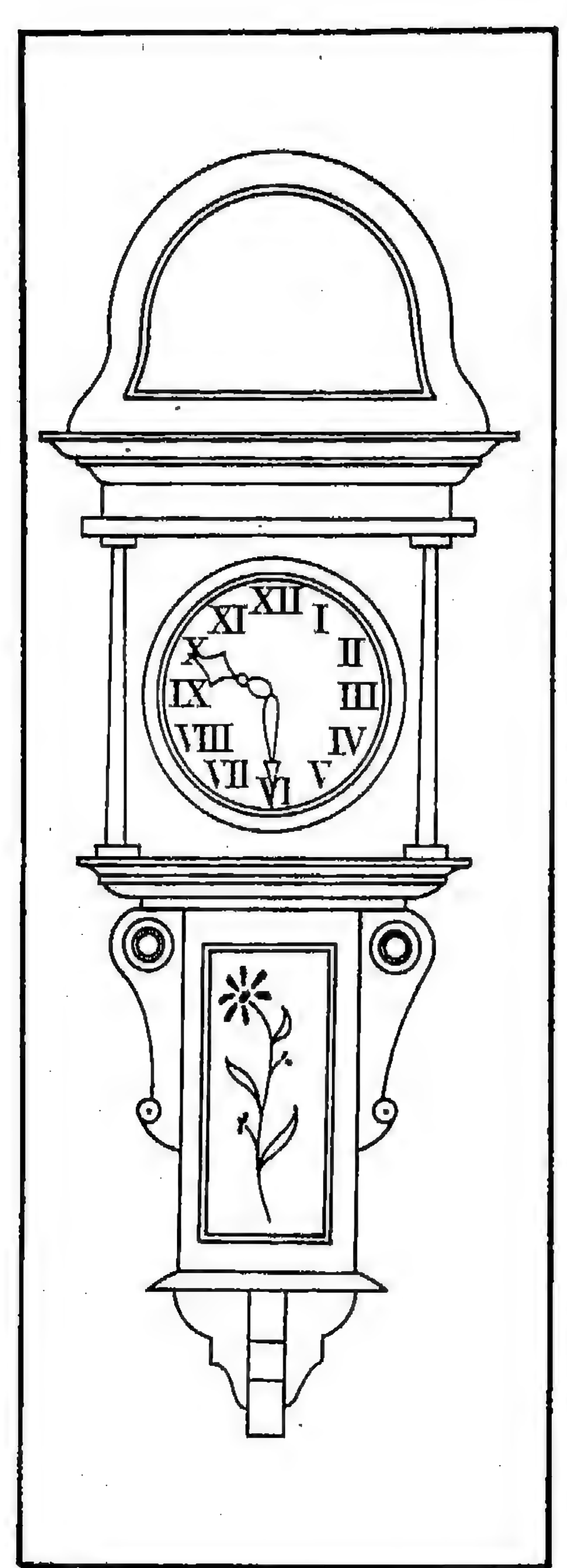
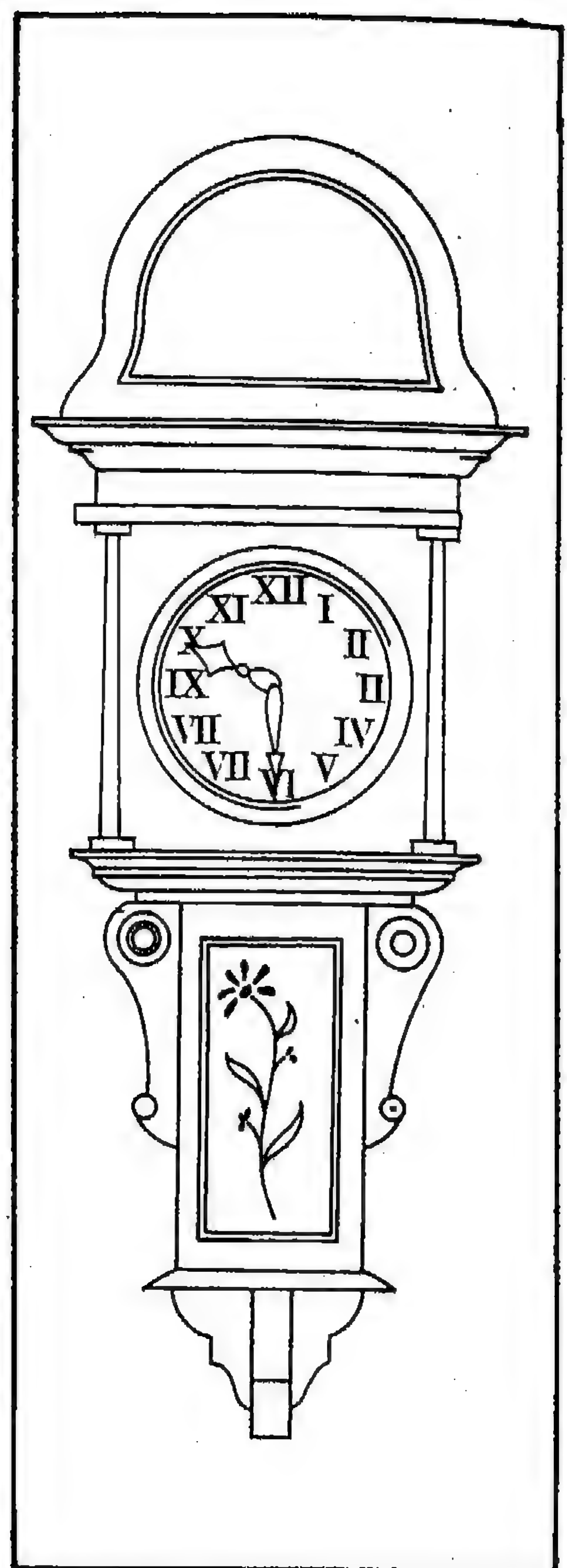
ضع فى الأعمـدة الــرأسيـة الكلمات ذات الستـة حــروف التى نعطيك معــانيها . الحرف الـذى يجىء فى المربع الـذى به النجمـة ، انقله إلى نهايـة العمود داخل الدائرة ، لتحصل أفقيا على اسم :

رحالة عالمى شهير

(الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدى دائمًا)

(١) نوع من الأسماك .
(٢) وسيلة سريعة للكتابة .
(٣) عاصمة رواندا .
(٤) شكل رباعى منتظم .
(٥) تبجيل .
(٦) يكسبون .

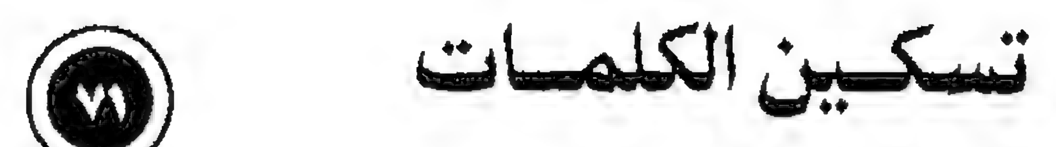




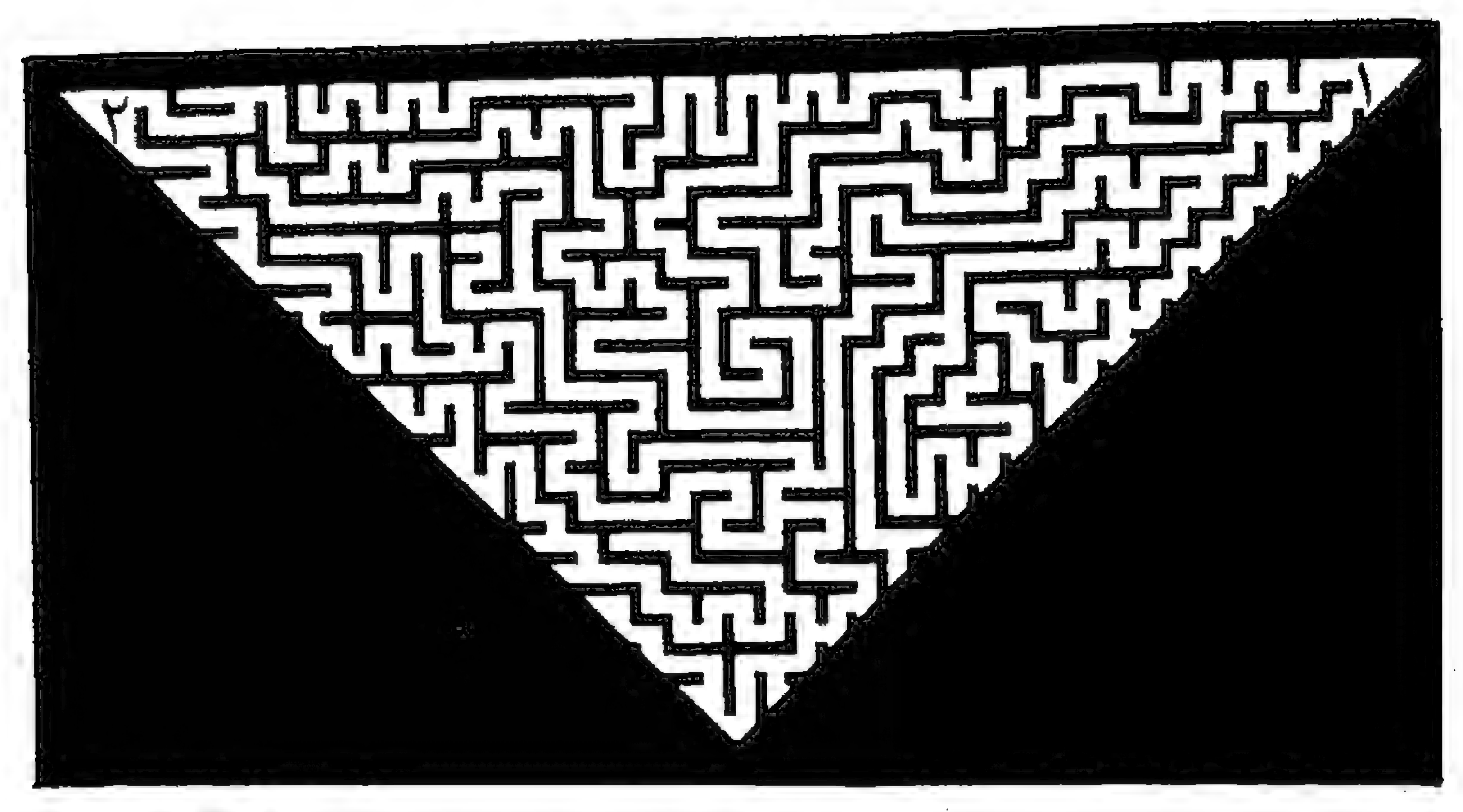
الاختلافات السبعـــة

الشكل الـذى إلى اليمين يبدو متطـابقا مـع الذى إلى اليسـار ، لكن النظرة المدققـة تكتشف سبعة اختلافات بينهما . هل تستطيع أن تعرفها ؟



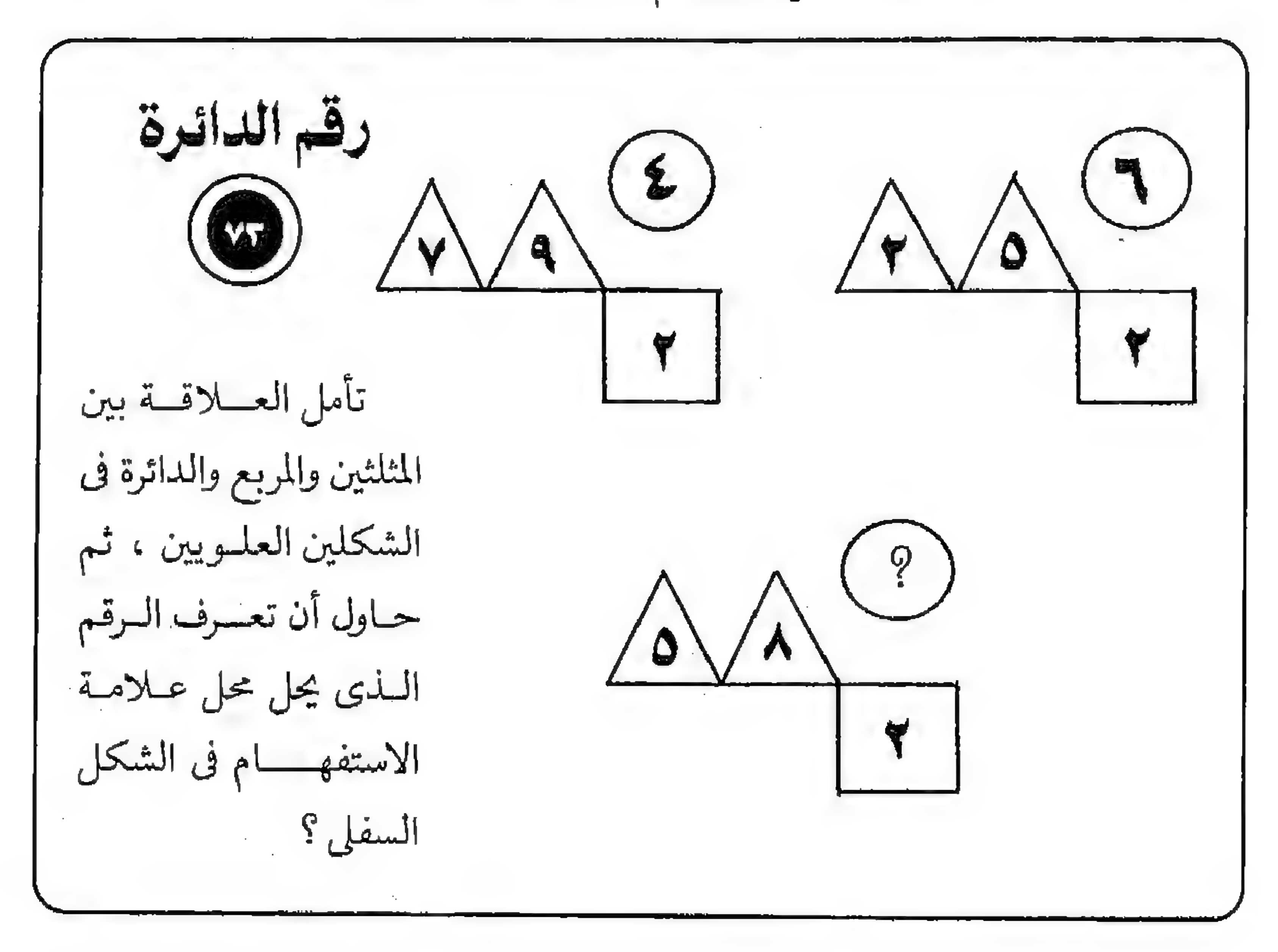
مطلوب منك تسكين الكلمات التى يتراوح عدد حروفها بين حرفين و ١٠ حروف ، فى أماكنها من الشكل ، الكلمات هى :

لب	شغل	يوليو	ديناصور	ووردز ويرث
سن	نفحص	ديكينز	السمندر	بيراند يللو
هز	بارون	بوردينو	البرتغال	وليم شكسبير



٧٢ متــاهــــــة ..

حاول أن تعـرف طريقك ، عبر هذه المتـاهة ، من رقم (١) يمين الشكل ، إلى رقم (٢) يسار الشكل .



٧٣ رقم الدائرة

تأمل العــلاقــة بين المثلثين والمربع والدائرة فى الشكلين العلـويين ، ثم حـاول أن تعـرف الـرقم الـذى يحل محل عـلامـة الاستفهـــام فى الشكل السفلى ؟

موسيقى عربى



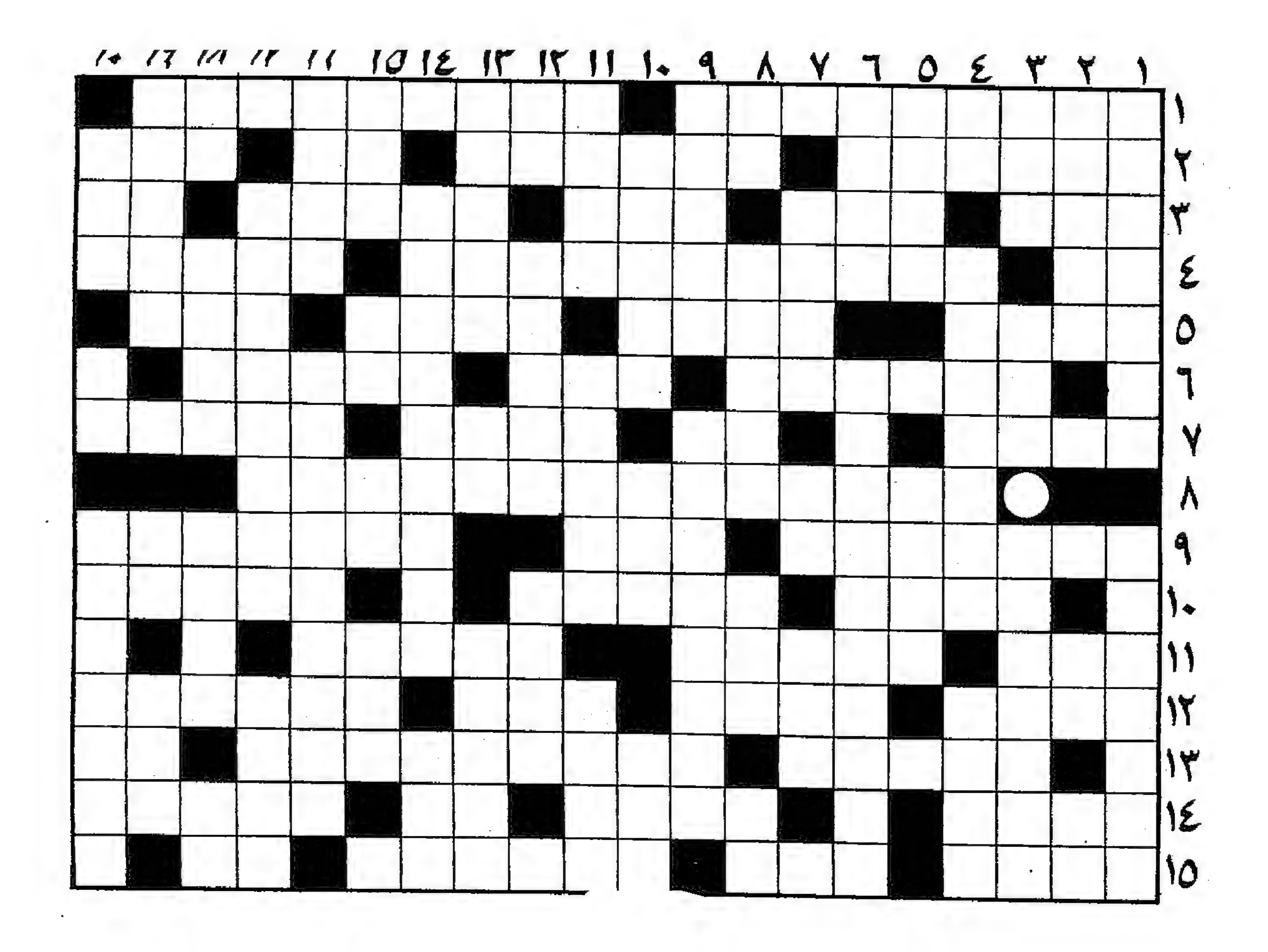
إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى (٨) أفقيا اسم أشهر الموسيقيين العرب فى الدولة العباسية .

كلمات أفقية

(١) علم الأجناس والشعوب ـ ابن شارلمان .
(٢) أول من اكتشف أهمية الجراثيم ـ من أشهر أعمال طه حسين ـ نصف (بنى) ـ اقترب .
(٣) على جلد بعض الحيوانات ـ هلاك ـ من الماشية ـ تماشى ـ نصف كلمة (جدار) .
(٤) برد ـ شخصية نسائية آسيوية راحلة ـ كبرى جزر اليابان وبها العاصمة طوكيو .
(٥) على ايقاع واحد ـ لقب آسيوى ـ تقى ـ ظاهرة جوية .
(٦) طائر مغرد ـ نوع من الطائرات ـ سكر البنجو.
(٧) حكيم ـ سار ليلا ـ قبيح ـ ثقيلة .
(٨) أشهر الموسيقيين العرب فى الدولة العباسية .
(٩) البساط ـ اجابته ـ نخاصمهم .
(١٠) أقرّ ـ وسيلة انتقال جوية ـ حيوان .
(١١) من أعضاء الجسم ـ من الزهور ـ العشق الشديد .
(١٢) لغة ـ يوارى التراب ـ سلم ـ لقب هندى .
(١٣) نافس ـ الاسم الأوروبى لتيمورلنك ـ إحسان .
(١٤) مرشد ـ يرتفع بعواطفه ـ كثير ـ ياريتنى (بالفصحى) .
(١٥) ألعب ـ طل ـ نؤكد له الوعد ـ كشف .

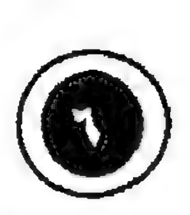
كلمات رأسية

(١) رائد الطب الإغريقى ـ دولة أوروبية .
(٢) واظب ـ رمز جبرى ـ حرفان متشابهان .
(٣) طائر جارح ـ يدرك ـ أسرة حاكمة فارسية قديمة .
(٤) نصف (يفوت) ـ فيلسوف إسلامى ظهر فى غرناطة ـ نختبر .
(٥) خليج بالبحر المتوسط ـ منخفض الحرارة .
(٦) فى الجهاز الدورى ـ شاعر انجليزى شهير شارك فى الحرب اليونانية ضد الأتراك .
(٧) عاشقة عربية شهيرة ـ لفظة ألم ـ عند .
(٨) للنداء ـ متصوفة إسلامية معروفة ـ فيصل ـ حرفان متشابهان .
(٩) متفجرات مدفونة ـ مؤلف رواية دون كيشوت .
(١٠) تجدها فى اللحن ـ بعد ـ طمأنينة .
(١١) عاصمة بيرو ـ يناقق ـ من افرازات الجسم .
(١٢) حرف نداء ـ نتزين ـ آلة موسيقية وترية .
(١٣) يقرظ ـ بحر ـ كثيرة الالحاح .
(١٤) رئيس سابق للولايات المتحدة الأمريكية ـ من الأمراض .
(١٥) ضمير ـ نصف (يكفل) ـ نصف (صعود) ـ حيوان .
(١٦) عملة عربية ـ مبتكر فكرة طوابع البريد .
(١٧) شاعر مسرحى إغريقى شهير ـ صوت الجرس .
(١٨) قوام ـ ننسب ـ يطرأ ـ اكتمل .
(١٩) يرجو بالحاح ـ نصف (هامس) ـ من مستخرجات الألبان .
(٢٠) من الأشجار ـ حرفان متشابهان ـ من أشكال الكتابة القديمة .



١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

الحلـــول



رقم ٨ ورقم ٢٠



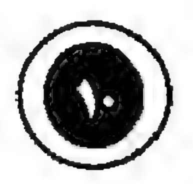
صلاح الدين الأيوبى



رقم ٤



	أسرّة مشغولة	أسرّة خالية
عنبر (أ) :	٢٦	١١
عنبر (ب) :	١٤	١٢
عنبر (جـ) :	٢٣	١٤



المجموعة الأولى ٤ ، ٧

المجموعة الثانية ٣ ، ٦

١٣

كان ترتيب أثواب القماش كالتالى :

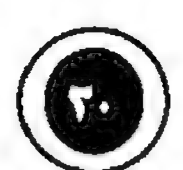
بنى ـــ أصفـــر ـــ أزرق ـــ أخضر ـ بنفسجى ـ أحمر

١٤

برتقالة = ٥ برقوقات



٤ مع ٥ ـ ٢ مع ٧ ـ ١ مع ٨ ـ ٣ مع ٦

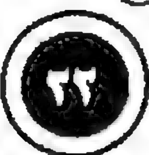


الاثنان اللذان يوجد اسم سعد ضمن اسميهما ، لا يلعبان كشركاء . وكـذلك الاثنـان اللذان يـوجد اسم تـوفيق ضمن اسميهما ، لا يلعبان كشركاء .

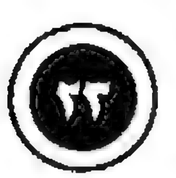
وعلى ذلك يكون : سعد توفيق يلعب ضد تـوفيق أحمد ، وضد جميـل سعد . . ومن هـــذا يكـون شريك تـوفيق أحمد فى اللعب هو : جميل سعد .



الرقم هو ٢ (مجموع المثلثين مقسوما على المربع

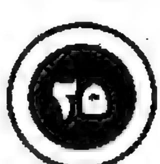


دم ـ يأس ـ بنون ـ بركان

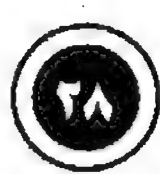


المربعات المتطابقة

د٢ = ب ٧ ، ج ٣ = د ٨ ، أ ٢ = هـ ٥ ، أ ١ = أ ٥ ، هـ٢ = أ ٦



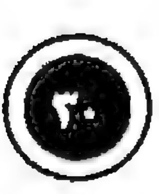
الرقم هو : ٧ (الفرق بين القدمين +٣)



اليعقوبى



الارتفاع والعرض متساويان ، وما هو غير ذلك يرجع إلى خداع النظر .



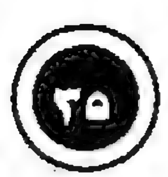
١ ـ المستطيل الأسود تحت أذن الحصان ٢ ـ وردة فم الحصان ٣ ـ معين على ذراع الجوكى ٤ ـ نقطة صدر الحصان ٥ ـ يد الجوكى العلوى ٦ ـ زر قبعة الجوكى السفلى ٧ ـ زرار سروال الجوكى السفلى ٨ ـ سحابة الغبار أمام الحصان السفلى ٩ ـ الحافر السفلى للحصان السفلى



القطعة رقم ٨



الطبرى



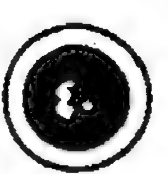
٤٥ كيلو جراما



الدائرتان متساويتان ، وما غير ذلك يرجع إلى خداع البصر .



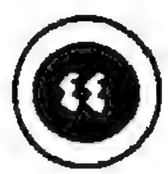
من الخطوط الآتية : ١ ــ ١٣ ، ٣ ـ ١١ ، ٥ـ ٩ ، ١٥ـ ٢٣ ، ١٧ ـ ٢١



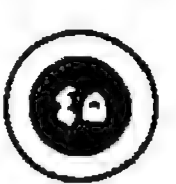
مونتريال

٤٣

رقم ٦ (الدائرتان فى الوجنتين)



نصيب الابن الأصغر ١٦٠ قرشا



ابن الهيثم

٥٠

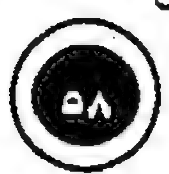
ا ـ ٣ ، ب ـ ٤ ، جـ ـ ١ ، د ـ ٢

٥٤

الرقم ٣ (الفرق بين المثلثين مقسوماً على رقم المربع)

٥٥

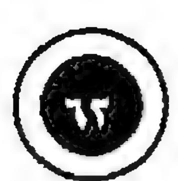
(١) طائر أسفل اليسار (٢) قمة التل الأعلى (٣) شعر الرجل (٤) حذاء الرجل (٥) سيقان نبات أسفل الوسط (٦) زهرة إلى اليمين .



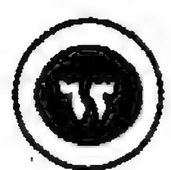
(١) الرأس الصلعاء (٢) ورق اللعب (٣) الثقوب .



رقم ٢



سيد درويش



الشكل (١) يضم ٢٦ مكعبًا ، والشكل (٢) يضم ٢٧ مكعبا .



٦٥

البندقية

٦٧

الفتاة ابنتها

٦٨

الرقم هو ٣ (مجموع القدمين ناقص٤) .



٦٩

ماجلان



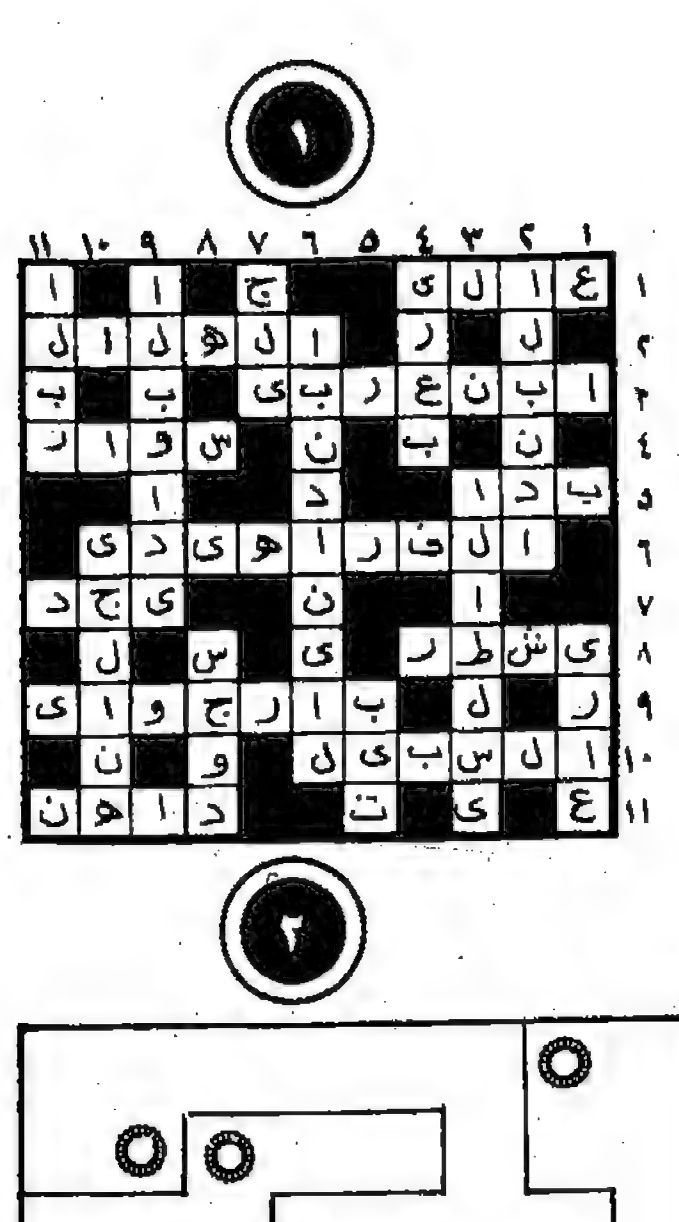
٧٠

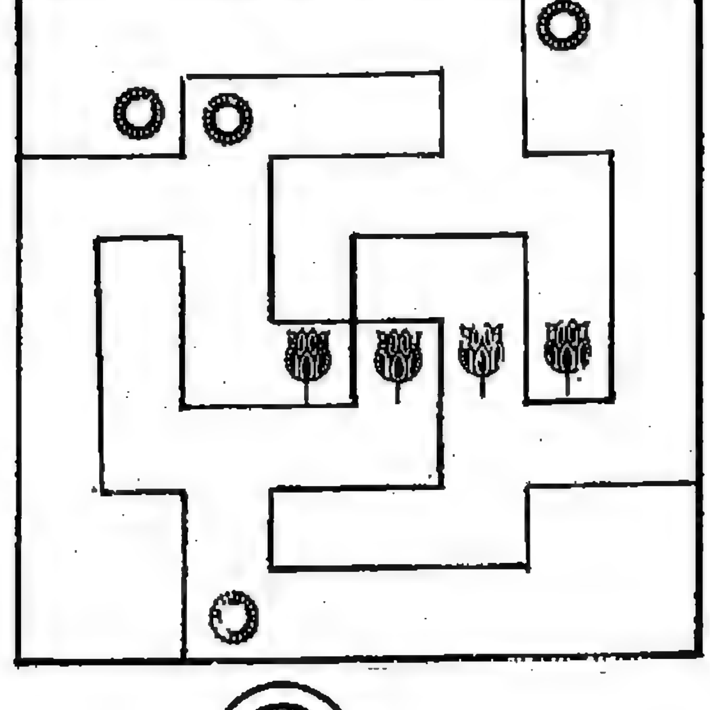
(١) خط الزخرفة فوق الساعة (٢) رقم ٨ اللاتينى (٣) رقم ٣ اللاتينى (٤) نقص دائرة فى الزخرفة يمين الشكل الأيمن (٥) نقص ورقة فى الزهرة (٦) نقص نقطة داخل الدائرة الصغيرة (٧) تقسيم المستطيل أسفل الشكل .



٧٣

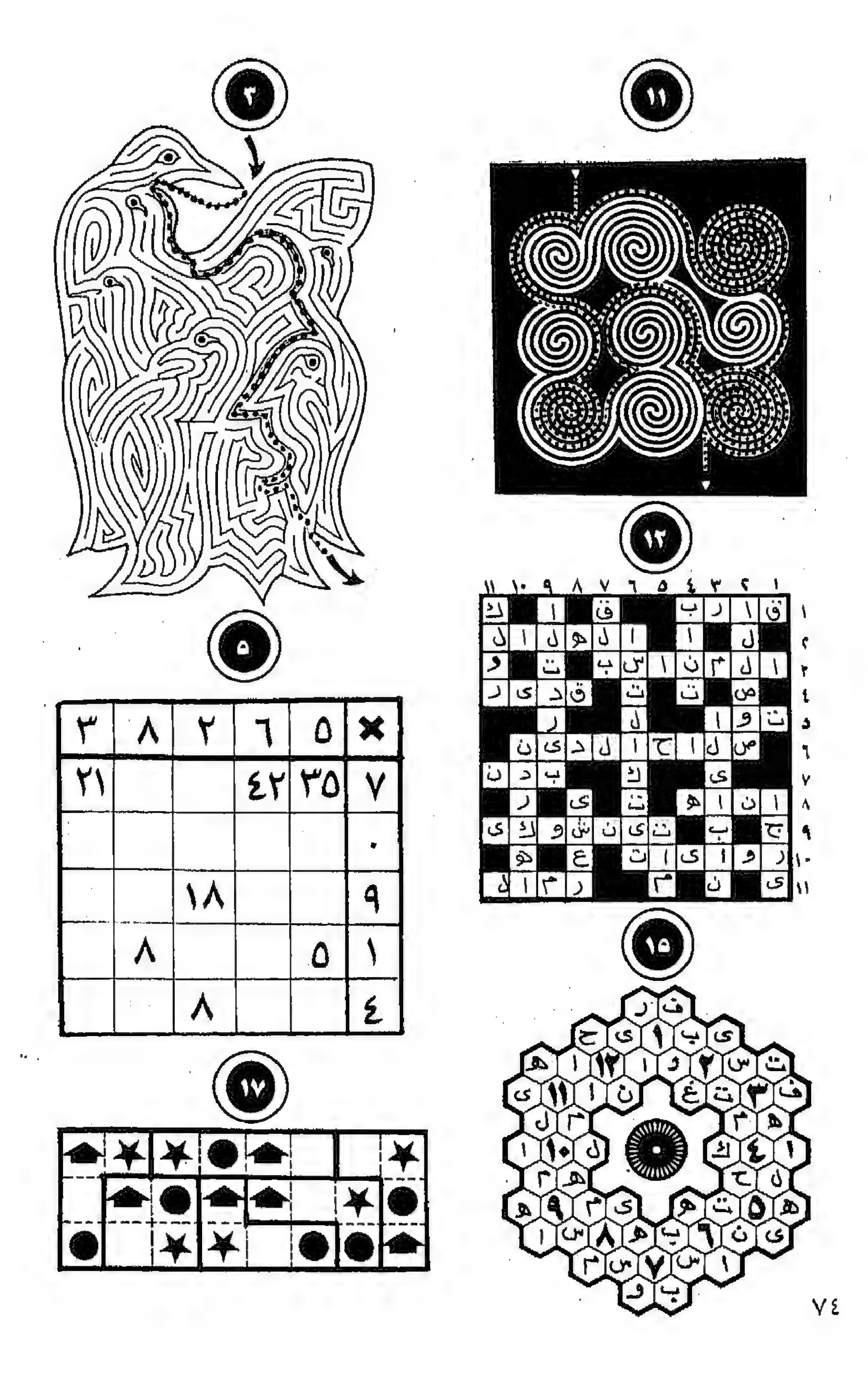
الرقم هو ٦ (الفرق بين المثلثين مضروبا فى المربع)

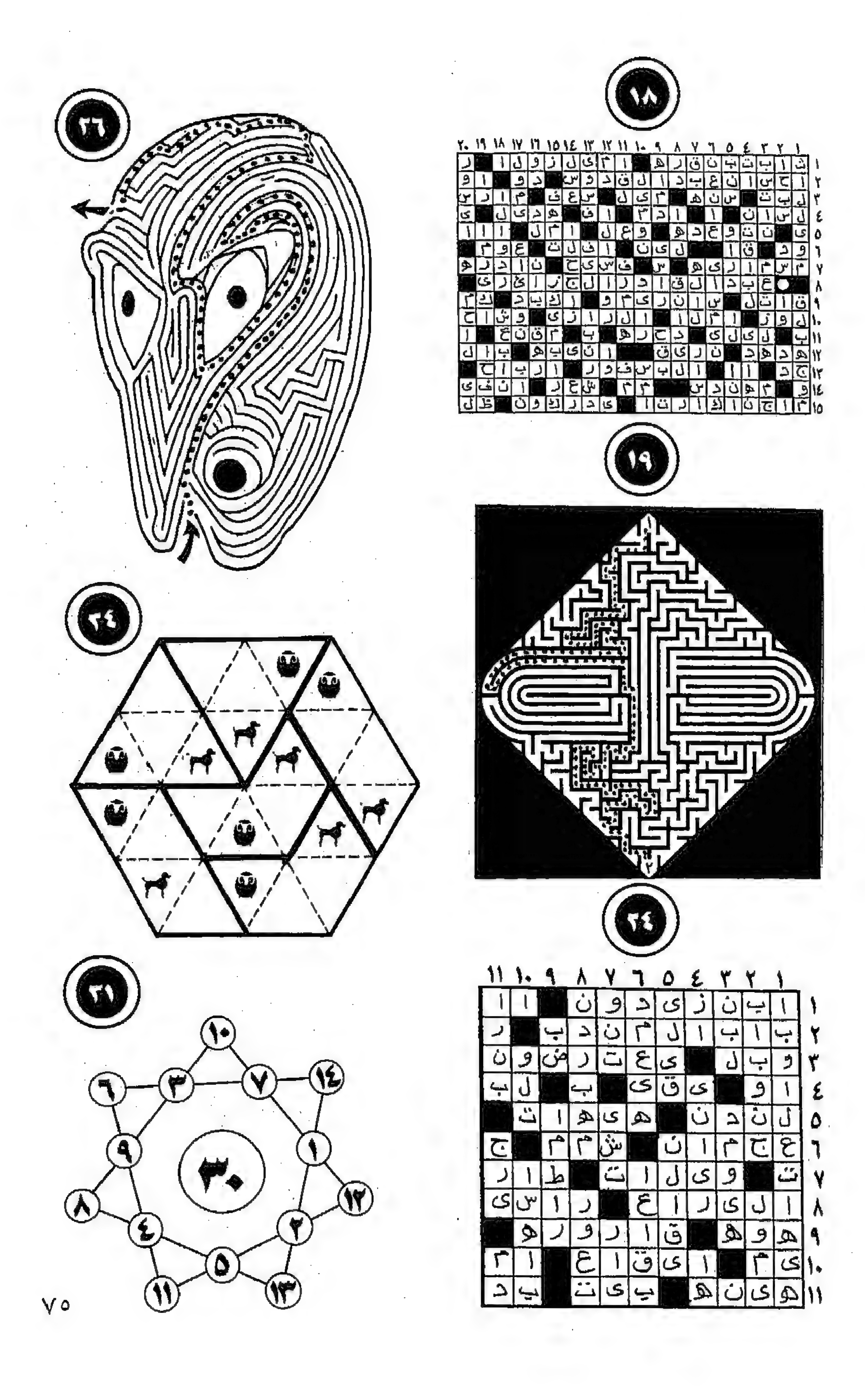


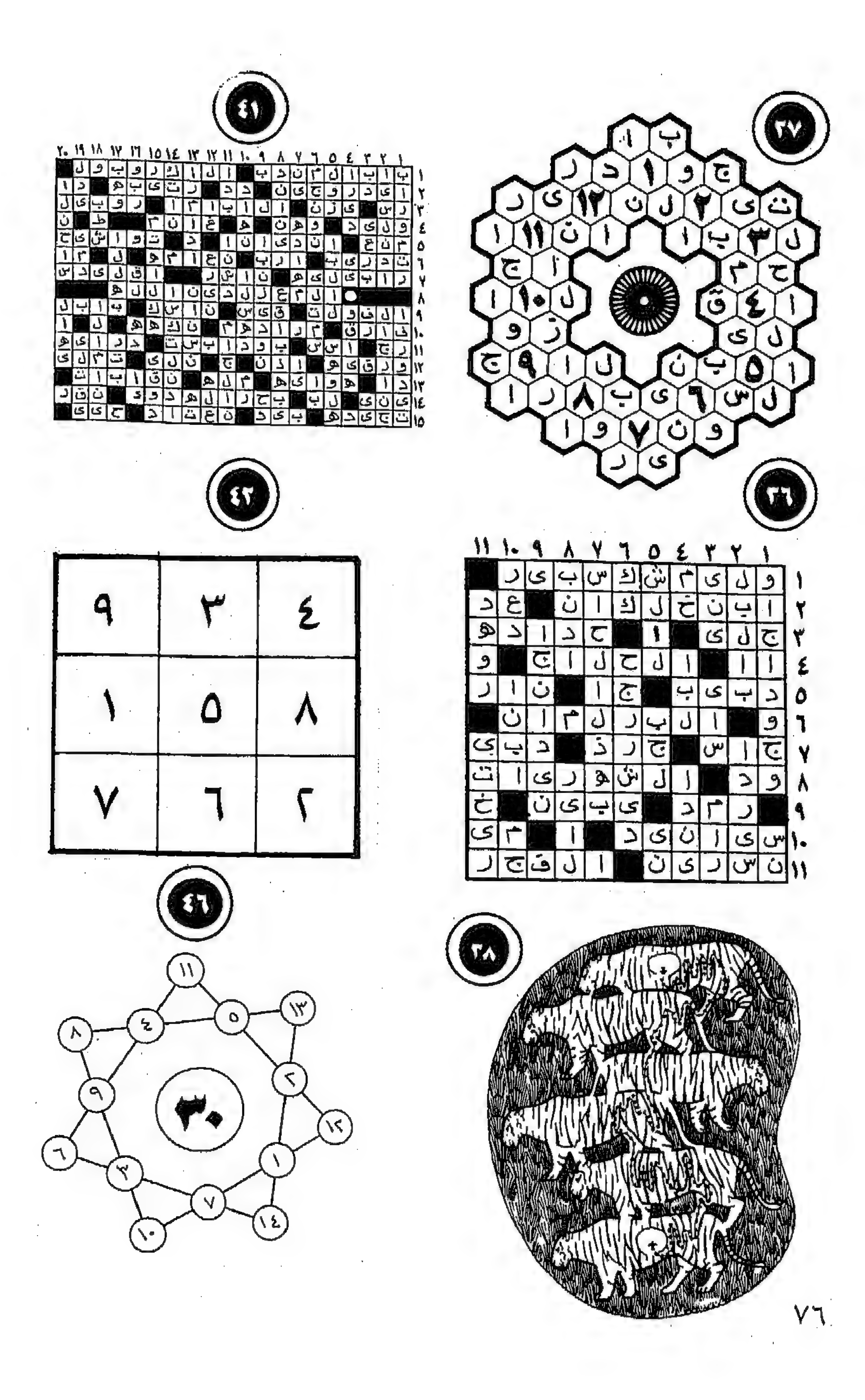


٤

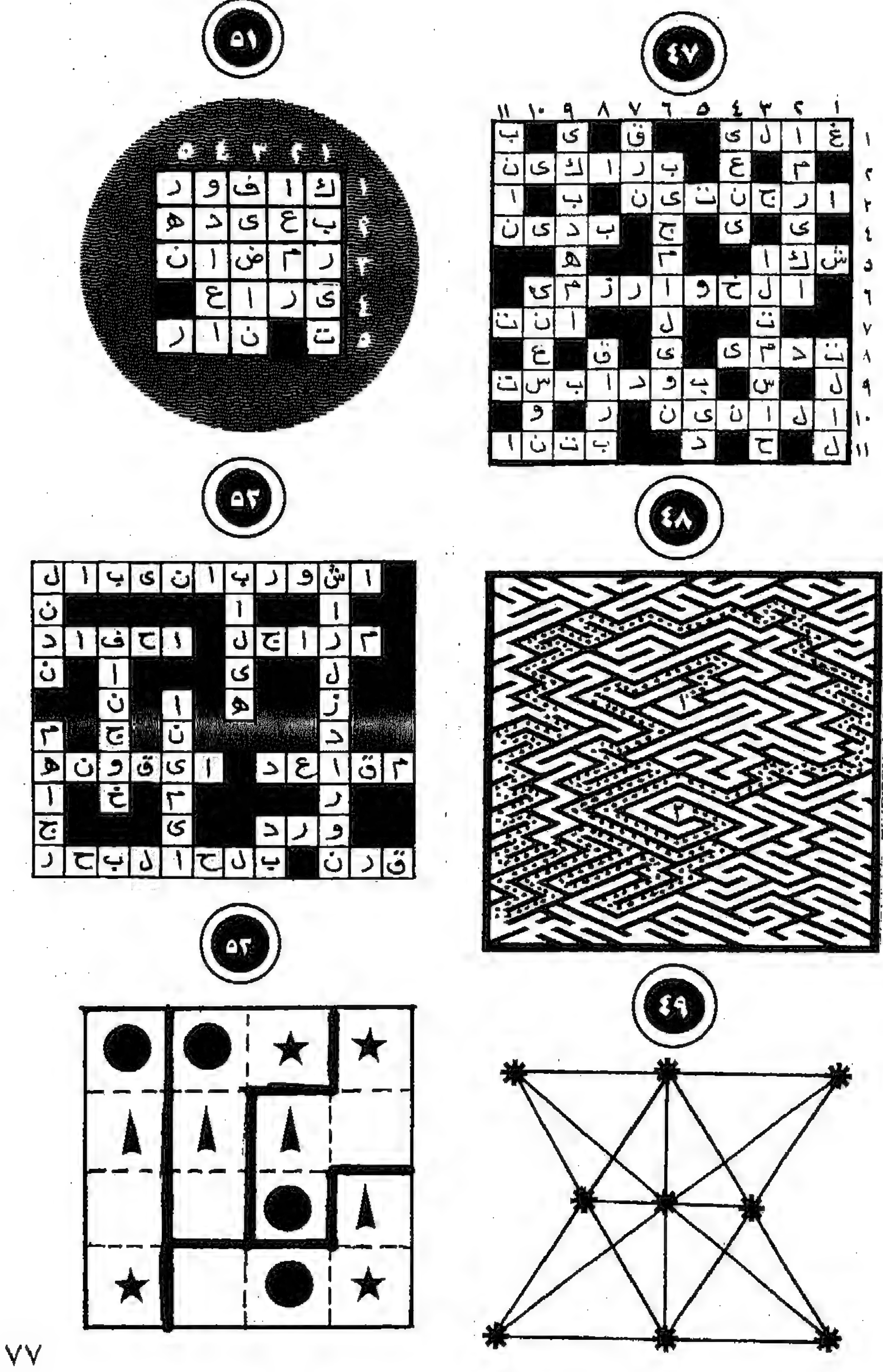
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
	ح	ت	ا	ف	ل	ا	د	م	ح	م	١
و	ر	ى	ن	ا	ج	ى	د	و	ى	ر	٢
هـ		و	ج	ن	ا	م		ن	ث	و	٣
ب	ا	د	ب	د		ا		ب	ى	ج	٤
	ر	و	ت	ا	ب	ن	ا	ل	و	ا	٥
ر	ث	ل		ى	ر			ا	ن	ل	٦
و	ك	ى	س	ك	م	و	ى	ن		ذ	٧
ا	ب	ت	ك		ت	ق	ع		ر	هـ	٨
ن	ث		ا	ك		ى	ت	ا	ى	ب	٩
د		ى	ل	و	ك	ر	ا		ا		١٠
ا	ى	س	ا	ك	ا		د	ى	ل	ح	١١

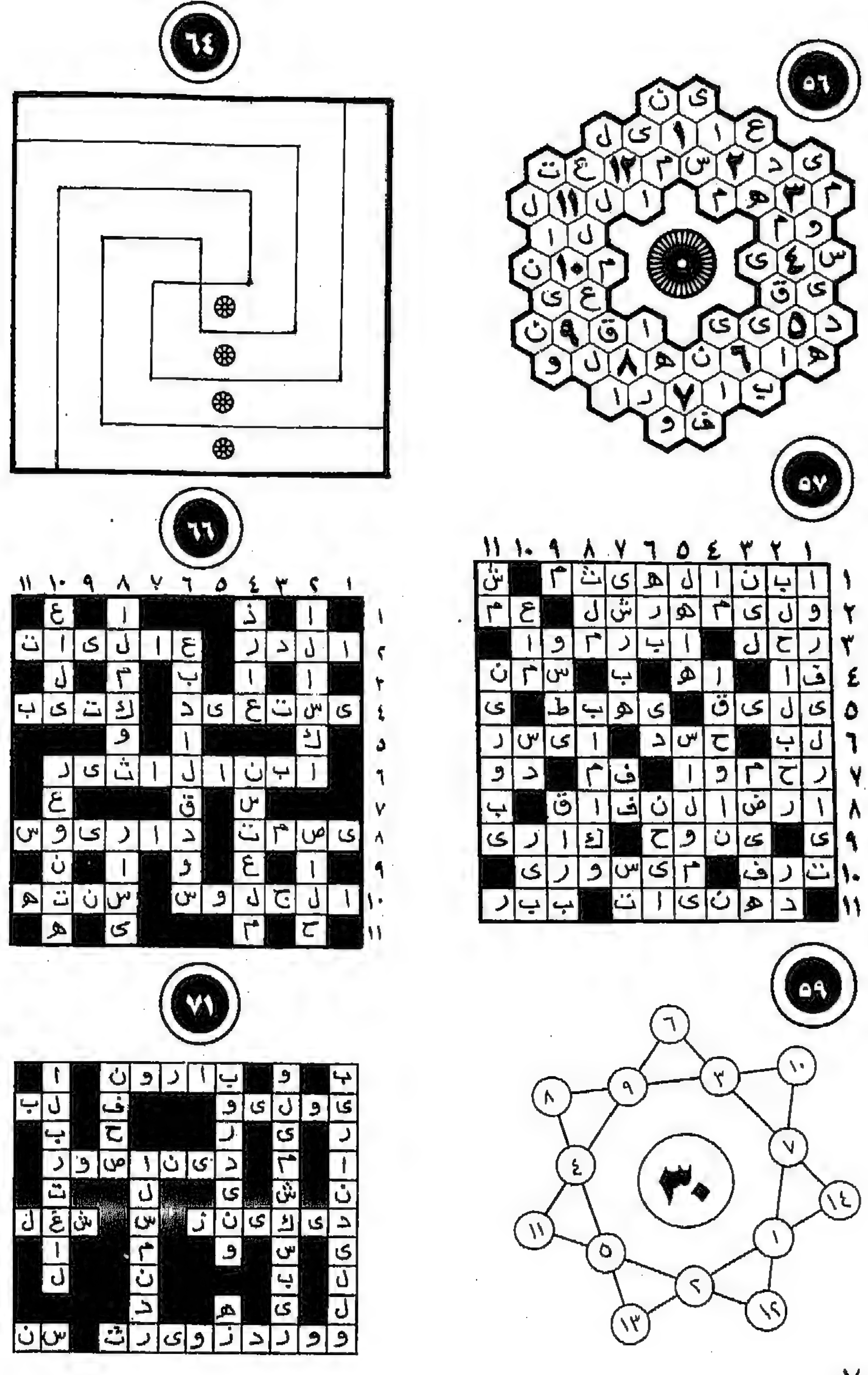

٣
١١
١٢
٥
١٥
١٧

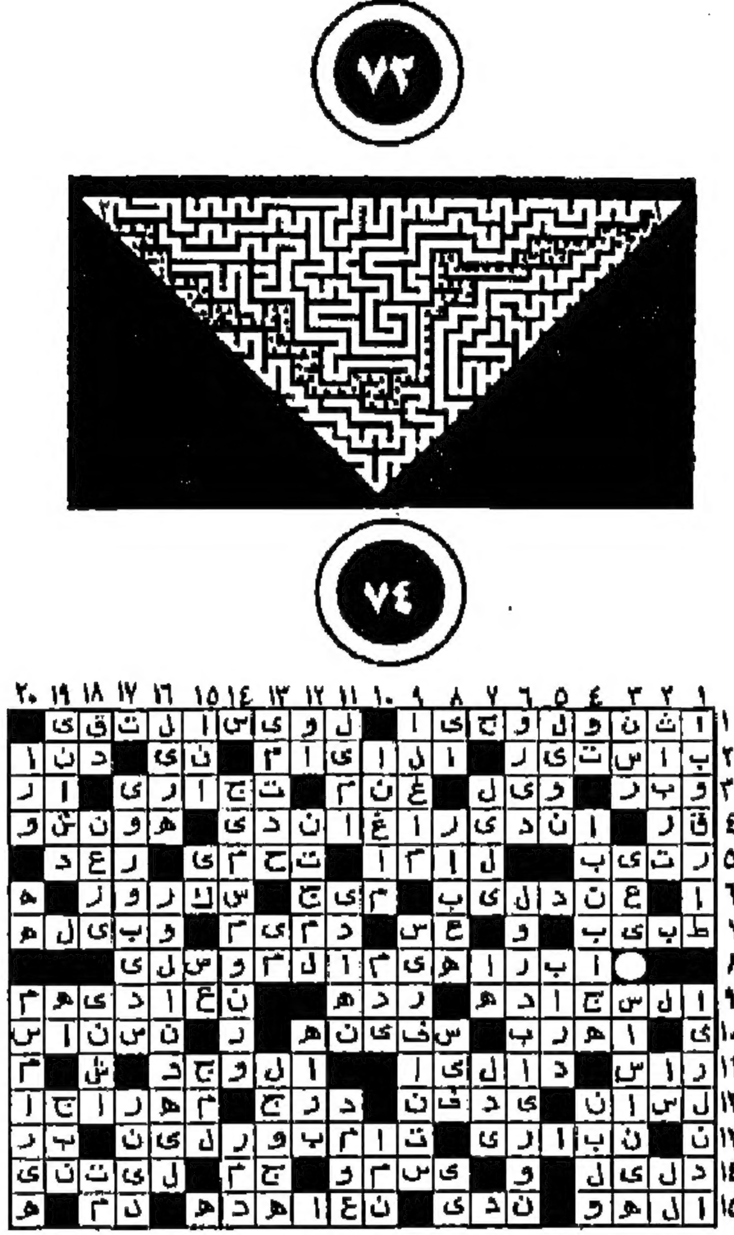

١٨
٢٦
١٩
٣٤
٢٤
٣١
٣٠

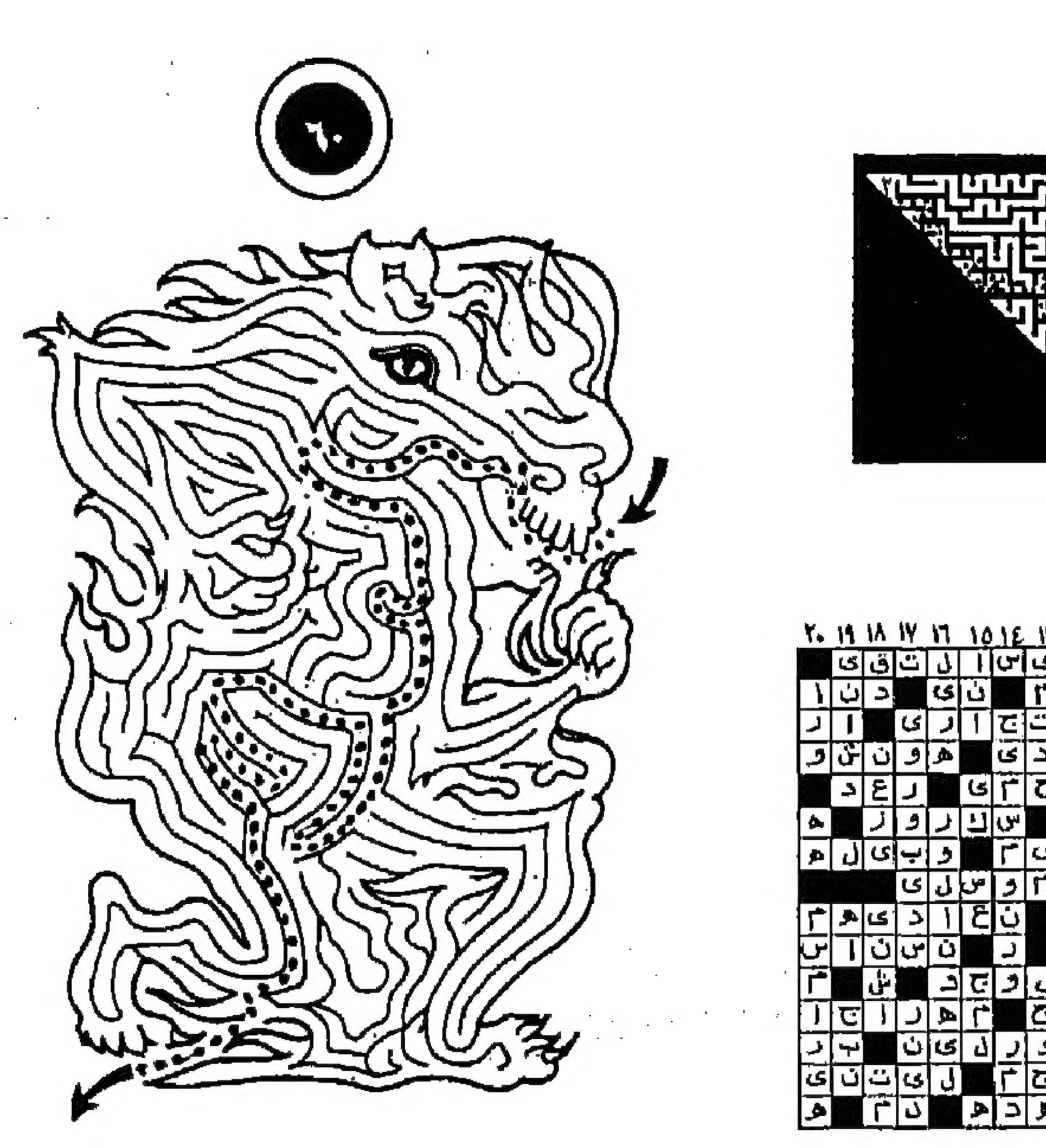


٤١
٢٧
٤٢
٣٦
٩ ٣ ٤
١ ٥ ٨
٧ ٦ ٢
٤٦
٣٨
٣٠
١١ ٥ ١٣ ٤ ٨ ٩ ٢ ١٢ ٦ ٣ ١ ٧ ١٠ ١٤


٥١
٤٧
٥٢
٤٨
٥٣
٤٩


٦٤
٥٦
٦٦
٥٧
٧١
٥٩
٣٠





يصدر قريباً

الكتاب الثالث من

نزهة الأذكياء

متعة لا تنتهي .. للصغار والكبار

رقم الإيداع ٢٤١٤ / ٩٥
I.S.B.N 977-09-0277-2

مطابع الشروق

القاهرة: ١٦ شارع جواد حسنى - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - فاكس : ٣٩٣٤٨١٤
بيروت : ص ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣

نزهة الأذكياء

سلسلة كتب جديدة ، غير مسبوقة فى العالم العربى ، تضم مجموعة منتقاة من ألوان التسلية الممتعة والمفيدة .

والألعاب التى تضمها «نزهة الأذكياء» والتى تناسب الصغير والكبير ، تنمى القدرة على التفكير والاستنتاج والملاحظة ، وتثرى الحصيلتين اللغوية والمعرفية ، وتقيس الذكاء . . ولهذا اخترنا لها اسم « نزهة الأذكياء » .

وهى بالإضافة إلى ذلك تقدم لك أغرب الأرقام القياسية فى جميع نواحى حياة البشر ، بالإضافة إلى مجموعة من الوقائع والمعلومات الطريفة .